



मराठीचा विकास : महाराष्ट्राचा विकास

राज्य मराठी विकास संस्थेद्वारे
संगणकीकृत



मराठीचा विकास : महाराष्ट्राचा विकास
नोंदणी क्र. एफ.१६०९४(मुंबई)



महाराष्ट्र शासन
मराठी भाषा विभाग

राज्य मराठी विकास संस्था

एल्फिन्स्टन तांत्रिक विद्यालय, ३, महापालिका मार्ग,
थोबीतलाव, मुंबई - ४००००९ दूरध्वनी : (०२२) २२६३१३२५ / २२६५३९६६
संकेतस्थळ <https://rmvs.marathi.gov.in> ई-पत्ता rmvs_mumbai@yahoo.com



स्वातंत्र्याचा अमृत महोत्सव

निवेदन

राज्य मराठी विकास संस्था, मुंबई ही महाराष्ट्र शासनाने स्थापन केलेली स्वायत्त संस्था आहे. मराठी भाषा विभागाच्या पत्राप्रमाणे (संदर्भ क्र. मसंस २०१६/प्र.क्र.११५/२०१६/भाषा-२, दि. ३ जानेवारी, २०१७) राज्य मराठी विकास संस्थेद्वारे 'महाराष्ट्रातील मराठी संशोधन मंडळ/ संस्थांना अर्थसाहाय्य योजना' कार्यान्वित करण्यात आली असून या योजनेअंतर्गत महाराष्ट्रातील मराठी भाषा, साहित्य व संस्कृती वृद्धिंगत होण्यासाठी काम करणाऱ्या महाराष्ट्रातील मान्यताप्राप्त मंडळ/ संस्थांना अर्थसाहाय्य करण्यात येते.

सदर प्रकल्पांतर्गत प्राज्ञपाठशाळामंडळ, वाई यांना राज्य मराठी विकास संस्थेद्वारे नवभारत मासिकांचे ऑक्टोबर १९४७ ते सप्टेंबर २०१७ पर्यंतच्या अंकांचे संगणकीकरण करून ते सार्वजनिकरीत्या आणि विनामूल्य उपलब्ध करून देण्यासाठी अर्थसाहाय्य करण्यात आले होते. याअंतर्गत सदर अंकांचे संगणकीकरण करण्यात आले असून प्राज्ञपाठशाळामंडळ, वाई यांनी हे अंक जतन केलेले असल्यामुळेच आपल्याला संगणकीय स्वरूपात उपलब्ध होत आहेत.

या अंकांच्या पीडीएफ प्रती आपण विनामूल्य उतरवून घेऊ शकता. असे करताना खालील सूचना लक्षात घेऊन त्यांचे पालन करावे.

१. सदर ग्रंथांच्या पीडीएफ प्रती या वैयक्तिक वापरासाठी विनामूल्य उतरवून घेता येतील तसेच इतरांनाही विनामूल्य देता येतील. पण कोणत्याही कारणासाठी त्याचा व्यावसायिक वापर करता येणार नाही.
२. सदर ग्रंथांचे दुवे इतरांना देताना त्यासाठी कोणतीही रक्कम आकारता येणार नाही.
३. पीडीएफ प्रतींवर असलेली राज्य मराठी विकास संस्था, मुंबई व प्राज्ञपाठशाळामंडळ, वाई यांची मुद्रा आपणास काढता येणार नाही.
४. आपल्या अभ्यासासाठी, संशोधनासाठी या सामग्रीचा उपयोग करताना आपण योग्य तो श्रेयनिर्देश केला पाहिजे.

वरील अटींचा भंग झालेला आढळल्यास कायदेशीर कारवाई करण्यात येईल.

स्पष्टीकरण : सदर सामग्री ही केवळ ऐतिहासिक दस्तऐवज म्हणून उपलब्ध करण्यात आली असून या सामग्रीतून व्यक्त होणारी मते, विचारसरणी इ. त्या त्या लेखक, संपादक इ. कर्त्यांची आहे. त्यांपैकी कोणतेही मत, विचारसरणी इ. यांचा पुरस्कार महाराष्ट्र शासन, मराठी भाषा विभाग, राज्य मराठी विकास संस्था व प्राज्ञपाठशाळामंडळ, वाई यांपैकी कुणीही करत नसून त्या त्या मताचे वा विचारसरणीचे दायित्व उपरोक्त विभागांवर असणार नाही.

नवभारत

वर्ष १३ वें] फेब्रुवारी १९६० [अंक ५

सार-संकलन	.	.	.	.	.	.	.	.	.
धर्माचें स्वरूप व कार्य	.	.	.	.	.	.	.	.	डॉ. ग. ना. जोशी
विश्वामित्र आणि नरमेध	.	.	.	.	.	.	.	.	प्रा. सदाशिव आठवले
अहिंसेचें मूळ अथवा उपादान	.	.	.	.	.	.	.	.	श्री. कुंदर दिवाण
गीतेंतील एक विरोधाभास	.	.	.	.	.	.	.	.	श्री. द. वें. केतकर
महात्मा ज्योतिराव फुले	.	.	.	.	.	.	.	.	प्रा. मा. प. मंगुडकर
सिंधु संस्कृतीतील लोकच वेदांतील आर्यांचे शत्रू :८:	.	.	.	.	.	.	.	.	श्री. प्र. रा. देशमुख
यंत्र, व्हायरस आणि मनुष्य	.	.	.	.	.	.	.	.	श्री. अ. रा. गळतगे
अंतर्दृष्टि व तिचें सत्यशोधनांतील स्थान	.	.	.	.	.	.	.	.	श्री. दि. मा. खैरकर

— पुस्तक - परामर्श —

वार्षिक वर्गणी ९ रु.]

[किरकोळ अंक १ रु.

अनुक्रमणिका



मराठीचा विकास : महाराष्ट्राचा विकास

राज्य मराठी विकास संस्थेद्वारे
संगणकीकृत



द्वारा प्राज्ञपाठशालामंडळ, वाई

५ चे ५० मण

शेख अब्दुल गफार आणि त्याचे पांच भाऊ यांनी आपल्या जमीनींवर दर एकरी इतकं जादा पीक काढलं. सुधारलेल्या पद्धतीने शेती व एकजुटीने जमीनीची मशागत हे त्यांच्या यशाचें रहस्य आहे.

शेतीसुधारणेच्या ध्येयाने प्रेरित होऊन बिहारमधील वाटगंज गांवच्या या शेतकऱ्यांनी उत्तम प्रतीचीं दियाणी, पुरेशी रासायनिक खते, सरळ ओळींतील बी-पेरणी ३०-शेतीच्या नव्या पद्धतीचा जमीनीच्या मशागतीसाठी वापर केला आहे. आपल्या ४५ एकर जमीनीसाठी ते नवीं अवजारें व नवीं तंत्रे यांचा अवलंब करतात. आणि शेतीचे सारें काम ते स्वकष्टाने उरकतात.

फळ : शेतीच्या परंपरागत पद्धतीमुळे त्यांना सरासरीने जेमतेम चारपांच मण गहू किंवा भात मिळत असे. शेतीच्या सुधारलेल्या पद्धतीमुळे आतां त्यांना दर एकरी ४० ते ५० मण धान्य मिळू लागले आहे.

तुमचीही जमीन जास्त पीक देऊ शकेल. शेतीच्या सुधारलेल्या पद्धतीचा अवलंब करून म्हणजे थमाप पीक निघेल. व त्यामुळे लोकांना अन्नधान्यही भरपूर मिळेल.

योजनेस सहाय्य म्हणजे स्वतःस सहाय्य



अनुक्रमणिका



मराठीचा विकास : महाराष्ट्राचा विकास

राज्य मराठी विकास संस्थेद्वारे
संगणकीकृत



द्वारा प्राज्ञपाठशाळांमंडळ, वाई

प्राज्ञपाठशाळामंडळ वाई, यांचें मासिक

वर्ष तेरावें
अंक पाचवा

नवभारत

फेब्रुवारी
१९६०

संपादक-मंडळ

आचार्य स. ज. भागवत-श्री. हरि कृष्ण मोहनी-प्रा. वि. म. बेडेकर
प्रा. गोवर्धन पारीख का. संपादक

सार-संकलन		१-७
धर्माचें स्वरूप व कार्य	डॉ. ग. ना. जोशी	८-१४
विश्वामित्र आणि नरमेध	प्रा. सदाशिव आठवले	१५-१९
अहिंसेचें मूळ अथवा उपादान	श्री. कुंदर दिवाण	२०-२२
गीतेंतील एक विरोधाभास	श्री. द. वें. केतकर	२३-२७
महात्मा ज्योतिराव फुले	प्रा. मा. प. मंगुडकर	२८-३१
सिंधु संस्कृतीतील लोकच -		
वेदांतील आर्यांचे शत्रू : ८ :	श्री. प्र. रा. देशमुख	३२-४२
यंत्र, व्हायरस आणि मनुष्य	श्री. अ. रा. गळतगे	४४-५४
अंतर्दृष्टि व तिचें सत्यशोधनांतील स्थान	श्री. दि. मा. खैरकर	५५-५८
पुस्तक - परामर्श		५९-६४

षिक रु. ९

सहामाही रु. ५

अंकास रु. १

मासिक श्री. म. शं. साठे यांनीं दी प्राज्ञ प्रेस, ३१५ गंगापुरी, वाई येथें छापून प्रा. वि. म. बेडेकर
यांनीं प्राज्ञपाठशाळामंडळ वाई यांचेंकरितां तेथेंच प्रसिद्ध केलें.

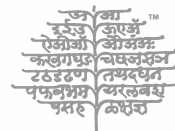
पत्रव्यवहाराचा पत्ता : १ संपादकीय : कार्यकारी संपादक, 'नवभारत' मासिक,

'गणेश भुवन' २७६, तेलंगा रोड, माटुंगा-मुंबई १९

२ व्यवस्थापकी : व्यवस्थापक, 'नवभारत' मासिक,

C/o प्राज्ञ प्रेस, वाई (उ. सातारा)

अनुक्रमणिका



मराठीचा विकास : महाराष्ट्राचा विकास

राज्य मराठी विकास संस्थेद्वारे
संगणकीकृत



द्वारा प्राज्ञपाठशाळामंडळ, वाई

प्राज्ञपाठशाळाकामंडळ ग्रंथमाला

(१) धर्मकोश- व्यवहारकाण्ड	भाग १ ते ३	किंमत
साधी बांधणी ...	...	५२-०-०
कापडी बांधणी ...	...	६४-०-०
(२) धर्मकोश - उपनिषत्काण्ड	भाग १ ते ४	
साधी बांधणी ...	...	११०-०-०
कापडी बांधणी ...	...	१२६-०-०
(३) धर्मकोश- संस्कारकाण्ड	भाग १ ला	४५-०-०
(४) मीमांसादर्शन	...	३०-०-०
(५) मीमांसाकोश	भाग १ ते ४	१३५-०-०
(६) कौषीतकिब्राह्मणारण्यकविषयकोश	...	६-०-०
(७) हिंदुधर्माची समीक्षा (लक्ष्मणशास्त्री जोशी)	...	५-०-०
(८) वैदिक संस्कृतीचा विकास	...	६-०-०
(९) नवमानवतावाद	...	२-८-०
(१०) मानवाचा आदर्श	...	३-०-०
(११) चार्वाक - इतिहास आणि तत्त्वज्ञान	...	३-०-०
(ग्रा. सदाशिव आठवले)	...	३-०-०
(१२) गीता-प्रवेश (डॉ. गो. वि. देवस्थळी)	...	२-८-०

सार--संकलन

१९५९- एक राजकीय आढावा

डेलीहेरल्ड या लंडनमधील पत्राचे राजकीय वार्ता-हर श्री. इवेर यांनी घेतलेल्या १९५९ सालच्या राज-कीय आढाव्याचा थोडक्यांत सारांश येथे देत आहोत.

पाश्चात्य राष्ट्रे व सोविएट युनियन यांच्यातील राज-कीय तणावा निश्चितपणे कमी करणारे १९५९ हें वर्ष होय. यामुळे या वर्षाच्या आरंभी किती आणीबाणीची व संभाव्य धोक्याची परिस्थिती अस्तित्वांत होती याचे स्मरणहि होणें कठीण झालें आहे.

नोव्हेंबर १९५८ मध्ये सोविएट पंतप्रधान निकिता क्रुश्चेव्ह यांनी बर्लिनचे अरिष्ट निर्माण केलें. कोण-तीहि पूर्वसूचना न देतां त्यांनी पाश्चात्यांना पश्चिम-बर्लिनमधून निघून जाण्याची ताकीद दिली व त्या शह-राचा दर्जा संपूर्णपणे बदलण्याची मागणी केली. या मागणीबरोबरच प्रत्यक्ष कृतीची धमकीहि होती; व अनेक पाश्चात्यांना तिचे स्वरूप अगदीं निर्वाणीचे वाटत होतें. यामुळे स्टालीनच्या मृत्यूनंतरच्या काळांत किंबहुना दहा वर्षांपूर्वीच्या बर्लिन अरिष्टानंतर कधीहि झाली नाही इतकी मोठी युद्धाची संभाव्यता निर्माण झाली होती.

१९५९ च्या अखेरीस बर्लिन प्रश्नाचा वा पाश्चात्य-राष्ट्रे व रशिया यांच्यातील कोणत्याहि वादग्रस्त प्रश्नाचा उकल झालेला नाही. तथापि वातावरण मात्र अगदीं निराळें आहे. महायुद्धाचा संभव आतां पुनः कमी झाला आहे. आणि अमेरिका, ब्रिटन, फ्रान्स व रशिया यांची येत्या वसंतऋतूत शिखर परिषद भरविण्याविष-यीच्या योजना पूर्ण होत आल्या आहेत. निःशस्त्रीकर-णाच्या प्रश्नाचा सर्व हद्दींनी विचार करणारी बोलणीहि तीन वर्षांनंतर पुनः सुरू व्हावयाची आहेत.

हा बदल कसा झाला ? मला वाटतें दोन कारणां-मुळे. १९५८ च्या अखेरीस पॅरिस परिषदेत स्पष्ट केल्याप्रमाणे नाटो करारांत सामील झालेलीं राष्ट्रे व पाश्चात्य राष्ट्रे यांनी कोणत्याहि प्रकट वा गुप्त धम-क्यांना भीक न घालतां कसल्याहि महत्वाच्या मुद्यावर

माधार न घेण्याचा निश्चय केला आहे ह्याची क्रुश्चे-व्हला जाणीव झाली हें पहिलें कारण. दुसरें कारण मात्र या वर्षातील घडामोडींचें सर्वांत महत्त्वाचें वैशिष्ट्य होय. तें म्हणजे अनेक राज्यप्रमुखांच्या या वर्षांत झालेल्या व्यक्तिगत गांठीभेटी व अनौपचारिक बोलणीं हें होय. या गांठीभेटी या वर्षी कितीतरी अधिक प्रमा-णांत झाल्या. यामुळे राजकीय व्यवहाराचें तंत्रच बद-लून गेल्यासारखें दिसत आहे. याचा एक परिणाम असा होईल की, १९६० सालीं जेव्हां बड्या चौघांची भेट होईल तेव्हां ते एकमेकांना अपरिचित असणार नाहीत. उलट एकमेकांच्या घरी गेलेले व “ शेकोटी ” जवळ बसून एकमेकांचे प्रश्न व मतभेद यांची अनौप-चारिक चर्चा केलेले असे ते असतील.

या गांठीभेटींना गेल्या फेब्रुवारीत मास्कोस भेट देऊन ब्रिटिश पंतप्रधान हॅरोल्ड मॅक्मिलन यांनी आरंभ केला. नंतर ते पॅरिस, बॉन व वॉशिंग्टन येथे गेले.

तथापि या वर्षातील सर्वांत महत्त्वाची घटना म्हणजे क्रुश्चेव्ह यांनी वॉशिंग्टनला दिलेली भेट ही होय. अगदीं अल्पशा काळापूर्वी देखील अनेकांना ती संभाव्य वाटली नसती. येत्या मार्चमध्ये पॅरिसला भेट देऊन द गॉलना क्रुश्चेव्ह भेटणार आहेत. व येत्या उन्हाळ्यांत अमेरिकेचे अध्यक्ष आयसेनहॉवर हे सोवि-एट युनियनला भेट देतील. पाश्चात्य राष्ट्रांतील बड्यांच्या तर अशा प्रकारच्या इतक्या गांठीभेटी झाल्या आहेत की या लहानशा लेखांत त्या सर्व नमूद करणेहि शक्य नाही. आणि वर्षाच्या अखेरीस आय-सेनहॉवर यांनी ११ राष्ट्रांना भेट दिली व पॅरिस येथे पाश्चात्य राष्ट्रांची शिखर परिषदहि झाली.

बड्या चौघांची शिखर परिषद घेण्याचें गेल्या मार्च-मध्ये ठरलें व या भेटी म्हणजे त्या परिषदेची पूर्वतया-रीच होय असें बहुतांशी समजलें जातें. प्रथम शिखर परिषद ही गेल्या उन्हाळ्यांतच भरेल व १९५९ हें वर्ष शिखर परिषदेचें-निदान पहिल्या परिषदेचें-वर्ष ठरेल अशी अपेक्षा होती. तथापि या बाबतीत मात्र निराशा



नवभारत

झाली व ही परिषद होण्याचें १६ मे १९६० पर्यंत लांबणीवर पडलें. या तहकुचीचा परिणाम सर्वस्वी अनिष्टच होईल असें मला तरी वाटत नाही. जिनेव्हा येथें भरलेल्या परराष्ट्रमंत्र्यांच्या सभेंत बर्लिनवर एकमत होऊं शकलें नाहीं. तथापि या प्रश्नाचें स्वरूप आतां आणीबाणीचें वा तात्कालिक घोक्याचेंहि नाहीं. जरी बर्लिनबद्दल एकमत झालें नसलें तरी निःशस्त्रीकरणा-संबंधी बोलणीं करण्याची त्यांची तयारी असल्याचेंहि दिसून आलें.

ही झाली १९५९ ची जमेची बाजू. त्यांत सुएज प्रकरणानंतर गेलीं तीन वर्षे अस्तित्वांत नसलेल्या ब्रिटन व संयुक्त अरब प्रजासत्ताक यांच्यातील राजकीय संबंधांस झालेली सुरवात हीहि ध्यानांत घेतली पाहिजे. तथापि दुदैवानें दुसरीहि बाजू या वर्षांत आढळते. आजवर शांतता नांदत असलेल्या प्रदेशाविषयी भीति निर्माण होण्यास तिबेटवरील चिनी आक्रमण, व भारत, पाकिस्तान व अन्य प्रदेशांच्या उत्तरसहद्दीवरील चीनचे हल्ले कारणीभूत झाले आहेत.

१९५९ च्या आरंभी जग बर्लिनकडे चितें पहात होतें; १९६० च्या आरंभी तें हिमालयाकडे पहात आहे. तथापि त्याबरोबरच शिखर परिषद व बड्यांच्या गाठीभेटी यांच्याबद्दलचा सावधपणाचा आशावादहि आजच्या परिस्थितीत आहे.

शांततामय सहजीवन : १ :

['फॉरेन अफेअर्स' नामक अमेरिकन नियत-कालिकाच्या संपादक-मंडळानें केलेल्या विनंतीनुसार सोविएत पंतप्रधान नि. स. क्रुश्चेव्ह यांनी एक लेख लिहिला होता. त्यातील महत्वाचा कांहीं भाग पुढें देत आहोंत.]

तुमचा शेजारी तुम्हाला आवडो वा न आवडो, तुम्ही त्याच्याशीं मैत्री केलीच पाहिजे किंवा त्याच्याकडे गेलेंच पाहिजे अशी सक्ति नसते. तरीहि तुम्ही शेजारी शेजारी रहातां. तुमच्यापैकी कुणालाच हें घर सोडून दुसऱ्या शहरांत जाऊन रहाण्याची इच्छा नसेल तर तुम्ही तरी दुसरें काय करणार? राष्ट्रांराष्ट्रांच्या संबंधांत तर ही गोष्ट अधिक महत्वाची असते. मी वातावरण इतकें तप्त करीन कीं, नावडल्या शेजाऱ्याला मंगळावर किंवा शुक्रावर जाऊन रहावेंस वाटेल, असें मानणें असम-

जसपणाचें आहे. अर्थात् त्यानेंहि तसें मानणें तितकेंच असमंजसपणाचें ठरेल.

मग काय केलें पाहिजे? यांतून दोन मार्ग निघूं शकतील :- एकतर युद्ध केलें पाहिजे- आणि आजच्या हायड्रोजन बॉम्बच्या व रॉकेटच्या युगांत युद्ध म्हणजे सर्व राष्ट्रांच्याच दृष्टीनें अत्यंत घातक परिणाम घडवून आणणारा मार्ग होय. दुसरा मार्ग म्हणजे सहअस्तित्वाचा. तुमचा शेजारी तुम्हाला आवडो वा न आवडो- त्या विषयांत आतां तुम्ही कांहींहि करूं शकत नाहीं- आतां त्याच्या समवेत काळ कंठण्याचा मार्ग तुम्हाला काढलाच पाहिजे, कारण एकाच पृथ्वीतलावर दोघांचेंहि वास्तव्य आहे.

परंतु शेजाऱ्यावर विश्वास ठेवायची ज्यांना संवयच नाहीं, प्रत्येक पेटीला दोन तळ आहेत असेंच ज्यांना वाटतें त्यांना शांततामय सहअस्तित्वाच्या, त्यांच्या मते अत्यंत गुंतागुंतीच्या कल्पनेनेंच कमालीची भीति वाटते. या गटांतील मंडळी 'शांततामय सहअस्तित्व' हें शब्द ऐकतांच त्यांची टोलवाटोलवी, करून त्यांच्याशीं खेळ करूं लागतात. निरनिराळ्या मोजपट्ट्यांनी त्याचें मोजमाप घेऊं लागतात.

सोविएत सत्तेनें आपल्या स्थापनेपासूनच शांततामय सहअस्तित्व हें परराष्ट्रीय धोरणाचें मूलभूत तत्त्व म्हणून जाहीर केलें. सोविएत सत्तेनें अधिकारारूढ होतांच पहिला जाहीरनामा काढला तो शांततेचा, रक्तंरंजित युद्धाच्या तहकुचीचा- आणि हा कांहीं केवळ योगायोग नव्हता.

त्याचा साधा अर्थ असा कीं, वादग्रस्त प्रश्न सोडविण्याचा मार्ग म्हणजे युद्ध नव्हे, हाच होय. अर्थात् एवढेंच सांगितल्यानें शांततामय सहअस्तित्वाच्या संपूर्ण कल्पनेचा अर्थ स्पष्ट होत नाहीं. अनाक्रमणाच्या या हमीबरोबर प्रत्येक राष्ट्रानें दुसऱ्या राष्ट्राचें प्रादेशिक अखंडत्व आणि सार्वभौमत्व कोणत्या प्रकारें वा कोणत्याहि सबबीवर भंग करतां कामा नये, अशी जबाबदारी या धोरणानुसार प्रत्येक राष्ट्रावर येऊन पडते. दुसऱ्या राष्ट्रांतील सरकार किंवा जीवनमार्ग किंवा अन्य कोणतीहि व्यवस्था बदलण्याच्या इराद्यानें एखाद्या राष्ट्रान त्याच्या अंतर्गत कारभारांत हस्तक्षेप न करणें, हेंहि शांततामय सहअस्तित्वाच्या धोरणाचें महत्वाचें अंग आहे. शांततामय सहअस्तित्वाच्या सिद्धांतांत हेंहि



सार-संकलन

अभिप्रेत आहे की, राष्ट्राष्ट्रांतील राजकीय आणि आर्थिक संबंध संपूर्ण समानतेच्या तत्वावर व परस्परांना लाभदायक होतील अशाच पद्धतीने ठेवण्यांत आले पाहिजेत.

पाश्चात्य राष्ट्रांत नेहमी म्हटले जाते की, शांततामय सहअस्तित्वाचा सिद्धांत म्हणजे समाजसत्तावादी राष्ट्रांचे निव्वळ डावपेंचाचे धोरण आहे. या आरोपांत यत्किंचित्हि तथ्यांश नाही.

सहअस्तित्व म्हणजे उंच भिती बांधून शेजारी शेजारी नांदणे, त्या भित्तिवरून चिखलफेक न करणे-असा अर्थ आमचे कांहीं प्रतिस्पर्धी प्रचारक लावीत असतात, पण शांततामय सहअस्तित्वाच्या सिद्धांताचा अर्थ एवढाच नाही. केवळ युद्ध न करता शेजारी शेजारी रहाणे एवढाच या सिद्धांताचा अर्थ मुळीच नाही. त्यायोगे भविष्यकाळांत युद्ध पेटण्याचा धोका सदैव टांगत्या तलवारीसारखा राहील. शांततामय सहअस्तित्वातून मानवाच्या गरजा सर्वोत्कृष्ट मार्गाने भागविण्याबाबतची शांततामय स्पर्धा निर्माण झाली पाहिजे, आणि ती निर्माण करणे शक्यहि आहे.

तर मग शांततामय सहअस्तित्वाची तत्वे अविचल आंतरराष्ट्रीय मानदंड कां ठरवू नयेत आणि पूर्व-पश्चिमेतील संबंध त्यानुसार दैनंदिन आचरणांत कां आणू नयेत ?

अर्थातच या प्रश्नाला विविध उत्तरे मिळण्याचा संभव आहे, पण स्पष्टच बोलायचें तर आम्हांलाहि असें बोलवें लागेल की, ऐतिहासिक प्रक्रिया ही अपरिवर्तनीय आहे, ही वज्रलेप वस्तुस्थिति प्रत्येकाने लक्षांत घेतली पाहिजे. भूतकाळ पुन्हां मागे आणणे अशक्य आहे. विसाव्या शतकातील जग हें एकोणिसाव्या शतकातील जग नव्हे, आजच्या जगांत दोन परस्पर-उलट स्वरूपाच्या सामाजिक व आर्थिक व्यवस्था एकमेकांशेजारी नांदत आहेत आणि सर्व हल्ल्यांना तोंड देऊन समाजसत्तावादी व्यवस्था इतकी बलाढ्य झालेली आहे, इतक्या प्रचंड शक्तीमध्ये तिचे रूपांतर झालेले आहे की, भूतकाळाकडे पुन्हां परत जाणे अशक्यप्राय होऊन राहिले आहे हें लक्षांत घेण्याची आतां वेळ आलेली आहे.

शांततामय सहअस्तित्व हाच असा एकमेव मार्ग आहे की, त्यांत सर्व राष्ट्रांचे हितसंबंध विचारांत घेत-

लेले आहेत. त्याचा अन्हेर करणे म्हणजे सध्यांच्या परिस्थितीत सान्या जगाला भयंकर विध्वंसक युद्धाच्या खाईत लोटणे होय, आणि तेहि हें युद्ध टाळतां येण्याची या घडीला पूर्ण शक्यता असतांना !

मी पुन्हां एकवार म्हणतो की, शांततेचा मार्ग एकच आहे; सध्यांच्या तंग वातावरणातून बाहेर पडण्याचा एकच मार्ग आहे आणि तो म्हणजे शांततामय सहअस्तित्वाचाच होय.

शांततामय सहजीवन : २ :

[वरील उतारे क्रुश्चेव्ह यांच्या 'फॉरेन अफेअर्स' या त्रैमासिकाच्या ऑक्टोबर १९५९ मधील लेखांतील आहेत. प्रस्तुत प्रश्नाबाबतची पाश्चात्यांची भूमिका स्पष्ट करणारा एक लेख याच त्रैमासिकाच्या जानेवारी १९६० च्या अंकांत जॉर्ज केनॉ यांनी लिहिला आहे. केनॉ हे मोस्कोत अमेरिकेचे परराष्ट्र वकील होते; व नंतर अमेरिकन सरकारच्या परराष्ट्रीय धोरण ठरविणाऱ्या यंत्रणेत प्रमुख पदावर होते. सांप्रत ते प्रिन्स्टन विद्यापीठांत संशोधन करित असून जागतिक राजकारणावरील एक अधिकारी तज्ञ म्हणून ओळखले जातात. त्यांच्या लेखांतील कांहीं महत्त्वाचा भाग येथे देत आहोत.]

सोव्हिएट राज्याने आरंभापासूनच शांततामय सहजीवनाच्या तत्त्वावरच आपले परराष्ट्रधोरण आखले होते या विधानापेक्षा अधिक विस्मयजनक दुसरे विधान सांपडणे कठीण आहे. सुरवातीपासून सगळे कम्युनिस्ट नेते विविध समाजपद्धति असलेल्या राष्ट्रांनी शांततेने एकत्र नांदावे या तत्त्वावर श्रद्धा ठेवीत होते, वादग्रस्त राजकीय प्रश्न सोडविण्यांत हिंसेचा पूर्ण विरोध करीत होते, अन्य राष्ट्रांच्या अंतर्गत कारभारांत मुळीच हस्तक्षेप करीत नव्हते, आणि निराळ्या समाजव्यवस्थांनी शांततामय स्पर्धा करावी असे मानीत होते ही सारी विधाने कोणाहि पाश्चात्य विचारवंताला विस्मयाचा धक्का देणारी आहेत. "सहजीवन" या संज्ञेचा जितका सैल व योग्यायोग्यतेची तमा न बाळगतां वापर केला जातो तितका अन्य कोणत्याहि संज्ञेचा केला जात नसेल. वादग्रस्त राजकीय प्रश्न सोडविण्याचा युद्ध हा मार्ग नव्हे अशी मान्यता म्हणजे शांततामय सहजीवन असें क्रुश्चेव्ह म्हणतात; व अन्य राष्ट्रांचे सार्वभौमत्व व त्यांच्या भूमीचे अखंड अबाधित्व हें



त्यांत येतेंच असेंहि त्यांचें म्हणणें आहे. “अन्य राष्ट्रांच्या अंतर्गत व्यवहारांत हस्तक्षेप न करण्याची कल्पना त्यांत अभिप्रेत आहे. राजकीय व आर्थिक संबंध संपूर्ण समतेच्या व उभयपक्षां हिताच्या कल्पनेवर उभारले पाहिजेत असा त्याचा अर्थ आहे. यामुळे युद्धाचा संभवदेखील पूर्णतया नष्ट होतो; आणि मानवी गरजा पूर्ण करण्याचा सर्वोत्तम मार्ग कोणता हें शोधण्यासाठी शांततामय स्पर्धा सुरू होते.

आजचे सोविएट राज्यकर्ते या तत्वांनुसार वागत आहेत किंवा १९१७ च्या क्रांतीपासूनच ते तसे वागत आले आहेत हें मुळीच पटूं शकत नाही. इतर राष्ट्रांच्या अंतर्गत व्यवहारांत सोविएटने हस्तक्षेप केल्याची अनेक उदाहरणे आहेत. हा सर्व इतिहास बाहेरील जगानें विसरावा अशी मॉस्कोतील राज्यकर्त्यांची इच्छा असेल तर त्याकरितां ऐतिहासिक सत्य उलटमुलट फिरवून व आपल्या कल्पनेप्रमाणें मांडून रशियांतील कम्युनिझम हा नेहमींच अपरिहार्यपणें सहजीवनाच्या बाजूचा होता अशी हाकाटी केल्यानें कार्यभाग साधणार नाही हें त्यांनीं ध्यानांत ठेवणें जरूर आहे. कम्युनिझमच्या निर्घृण व फसवेगिरीच्या आंतरराष्ट्रीय वर्तनाचा ऐतिहासिक पुरावा अशा मार्गानें नाहीसा होऊं शकणार नाही.

शांततेचा उद्घोष करणें ठीक आहे. परंतु खऱ्या खऱ्या राष्ट्रीय स्वातंत्र्यावर आधारलेली व त्यांच्या योग्य सुरक्षिततेला अनुकूल अशी शांतता निराळी आणि केवळ दमनाची साधनें इतकीं प्रबळ आहेत कीं त्यांचा विरोध करणें अशक्य म्हणून सर्वांनीं चूप राहिल्यानें निर्माण होणारी शांतता निराळी. सोविएट नेत्यांच्या राजकीय विचार व उक्तींतील दुराग्रह प्रसिद्ध आहे. वेळोवेळीं प्रकट होणारी त्यांच्या वर्तनांतील सत्यासंबंधीची बेपर्वाई अनेकांना कम्युनिस्ट व कम्युनिष्टेतर यांच्यांतील सहजीवनाच्या शक्यतेविषयी साशंक करते. सोविएट नेते आम्ही अत्यंत दुष्ट असल्याबद्दलचें रशियन जनतेस नेहमीं सांगत असतात. तसें जर खरोखर त्यांना वाटत असेल तर त्यांचा सहजीवनावर विश्वास आहे असें कसें मानतां येईल ? उलट ते जर जाणूनबुजून जनतेची दिशाभूल करीत असतील तर आम्ही तरी त्यांच्यावर विश्वास कसा देवायचा ?

राजकीय पक्षांच्या हिताला उपयुक्त तेंच सत्य; व कितीहि भ्रामक वा वस्तुस्थितीशीं विसंगत असलें तरी लोकांनीं तें मानलेंच पाहिजे; वस्तुनिष्ठ सत्य मुळीं अस्तित्वांतच असूं शकत नाही व तें जाणण्याची व मानण्याची जबाबदारी वा कर्तव्य यांचा मुळीं प्रश्नच उद्भवत नाही अशी सोविएट नेत्यांची जोंवर श्रद्धा आहे तोंवर क्रुश्चेव्ह यांनीं मांडलेलें हें तत्त्व मान्य असूनहि अनेकांना आपल्या आशा-अपेक्षांना मुरड घालणेंच क्रमप्राप्त होतें. शांततामय सहजीवनाचा मार्ग अनेक द्वारांतून वा टप्यांतून पुढें जातो. आणि आपल्याच पक्षास संपूर्ण सत्य आकलन झालें असून मानवी भवितव्याचे आपणच विधाते आहोत व आपण कधीहि प्रमाद करीत नाही ही कम्युनिस्ट नेत्यांची श्रद्धा त्यांनीं टाकणें हा त्यांतील एक महत्त्वाचा टप्पा आहे. आपल्या पावित्र्याविषयीची ही सर्वकष कल्पना त्यांनीं बाजूस ठेविली पाहिजे.

शांततामय सहजीवन अस्तित्वांत आणण्याची मास्कोची प्रामाणिक इच्छा असेल व त्या दृष्टीनें दोन्ही बाजूंच्या दृष्टिकोणांत व व्यवहारांत मूलभूत फरक झाले पाहिजेत असें त्यांना वाटत असेल, शीतयुद्धाची अवस्था निर्माण करणारा व त्यायोगें निर्माण होणारा दृष्टिकोण व व्यवहार त्यांना अनुचित वाटत असेल तर कम्युनिस्ट वर्चस्वाबाहेरील राष्ट्रांदेखील या कामीं आपलें वजन खर्च करण्यास तयार असलेली अनेक माणसें त्यांना आढळतील व तीं अनेक परीनें वैयक्तिक झीज सोसूनहि तसें करतील यांत शंका नाही पण...

समाजविरोधी वर्तनाची समीक्षा

लेडी वुटन- ज्या समाजशास्त्रज्ञांमध्ये बार्बारा वुटन या नांवानें प्रसिद्ध आहेत- यांच्या “सोशल सायन्स अँड सोशल पॅथॉलजी” या ग्रंथाचा रोनार्ल्ड फ्लेचर यांनीं ऑक्टोबर १९५९ च्या ‘ह्युमॅनिस्ट’च्या अंकांत परामर्श घेतला आहे. प्रस्तुत लेखांतील कांहीं महत्त्वाच्या मुद्यांचा येथें थोडक्यांत उल्लेख केला आहे. मूल ग्रंथाची पार्श्वभूमी ब्रिटिश समाजव्यवस्था ही आहे. तरीदेखील त्यांतील कांहीं मुद्दे वाचकांना उद्बोधक वाटतील असा विश्वास वाटतो.

इंग्लंड व वेल्समधील गुन्हेगारीच्या स्वरूपाचें विश्लेषण करून त्यांतून आजच्या बहुसंख्य गुन्हांचा



सार-संकलन

मोटर चालविण्याशी संबंध आहे असा निष्कर्ष बुटन यांनी काढला आहे. धोक्याचे 'ड्रायव्हिंग' अथवा नशेतील 'ड्रायव्हिंग' यांचे प्रमाण अत्यंत मोठे असून त्यातून अत्यंत व्यापक स्वरूपातील बेजबाबदारपणा दिसून येतो. हिंसात्मक गुन्हे घरे व दुकाने फोडणे यांचे प्रमाण सापेक्षतेने कमी आहे. आजचा प्रातिनिधिक गुन्हेगार म्हणजे मोटर ड्रायवर हा होय. तसेच वयाच्या सर्व अवस्थांत स्त्रियांच्या मानाने पुरुषांत गुन्हेगारीचे प्रमाण अधिक आढळते. त्याचप्रमाणे ते तरुण वयात अधिक आहे. तिशीच्या पुढे गुन्हेगारांची संख्या झपाट्याने कमी होऊ लागते. सामाजिक श्रेणींच्या दृष्टीने यांतील बरेच गुन्हेगार कमी उत्पन्न असलेल्या गटांतलेच दिसतात. तथापि सांस्कृतिक जीवनाच्या खालच्या थरांत वावरणारांचे नेहमीचे वर्तनहि विवक्षित वर्तनमुल्यांच्या दृष्टीने गुन्हाच्या सदरांत जमा होत असावे असे या बाबतीत म्हणता येईल. यामुळे बरेचसे गुन्हेगार गरीबांतले असण्याचा संभव आहे. तथापि यावरून दारिद्र्य हे गुन्हेगारीचे कारण होय वा दारिद्र्य वर्गात अधिक गुन्हेगार असतात असे मात्र मुळीच म्हणता येत नाही.

लेडी बुटन यांनी गुन्हांच्या विश्लेषणाबरोबरच गुन्हेगारीच्या विविध उपपत्तींची समीक्षाहि केली आहे. गुन्हेगारांचे कौटुंबिक जीवन, सामाजिक दर्जा, दारिद्र्य, प्रकृतिस्वास्थ्य, शिक्षण इत्यादि बारा प्रकारच्या विविध उपपत्तींची समीक्षा करून त्यांतील एकहि सिद्ध झाली असल्याचे मानता येत नाही असे त्यांनी पटवून दिले आहे. गुन्हेगारीविषयीचे आपले आजचे ज्ञान अनेकांना वाटते त्या मानाने कितीतरी मर्यादित आहे असे त्यांचे म्हणणे आहे. सामाजिक शास्त्रांत तर्क व संज्ञा विषयक खबरदारी घेतली जाणे अत्यंत जरूर आहे. या दृष्टीने पाहिल्यास स्पष्ट व अर्थपूर्ण समजल्या जाणाऱ्या कितीतरी संज्ञा विचारांती कितीतरी भोगळ असल्याचे दिसून येते. उदा० अप्रगल्भतेतून वा मानसिक रोगांतून समाजविरोधी वर्तन उद्भवते असे म्हटले जाते. परंतु अप्रगल्भ (इमेचुर) वा मनोरोगी (सायकोपॅथ) ही संज्ञाच मुळी समाजविरोधी वर्तनाचे साक्ष्याने सूचन करणारी आहे.

ल्हानपणी मातृवियोग झाल्यास नंतरच्या काळांत व्यक्तिमत्त्वांत महत्त्वाच्या उणीवा राहातात व त्यातून

समाजविरोधी वर्तन उद्भवते अशी जॉन बौल्बी यांची गुन्हेगारीची उपपत्ति आहे; व ती अलिकडे अनेकांना पटू लागलेली दिसते. बुटन यांनी ही उपपत्ती अपुरी ठरवली आहे. बुद्धिमान व जबाबदार कुटुंबांतील प्रेम व सुरक्षिततेची भावना ही मुलांच्या योग्य विकासाला अत्यंत उपयुक्त ठरतात हे त्यांना मान्य आहे. खरे म्हणजे हे एक साधे घरगुती सत्य सिद्ध करण्यासाठी एवढा संशोधनाचा खटाटोप करावा लागवा हीच एक खेदाची गोष्ट होय असे त्यांना वाटते. तथापि मातृवियोग म्हणजे तरी नक्की काय समजायचे? एकादे मूल सतत मातेच्या सांनिध्यांत राहूनहि प्रेमाला पूर्ण पारखे झालेले असू शकेल; वा उलट मातेपासून दूर असूनहि त्याला प्रेम व सुरक्षितपणाचा भरपूर प्रत्यय आलेला असू शकेल. आणि या सर्व चर्चेत पित्याकडे पूर्ण दुर्लक्ष झालेले दिसते. लेडी बुटन यांच्या टीकेचा रोख आई-वडिल व मुले यांच्या संबंधांच्या महत्त्वाकडे दुर्लक्ष करणारा नाही. व म्हणून ही टीका विचारांत घेतलीच पाहिजे. अशा प्रकारची टीका त्यांनी समाजकार्य करणारांवरहि केली आहे. समाजांतील खालच्या थरांतील सामान्य जनतेबद्दल त्यांना पूर्ण सहानुभूति आहे. आणि समाजसेवेचे कार्य हे हि त्यांना महत्त्वाचे वाटते. आपल्या बांधवांचे मानसिक जीवन आपणांस अधिक चांगले समजते; त्यांचे विशिष्ट प्रश्न सोडवणे नव्हे तर त्यांचे व्यक्तिमत्त्व सुधारणे हे आपले खरे कार्य आहे; या दृष्टीने आपला स्वतंत्र व श्रेष्ठ व्यावसायिक दर्जा असून त्याला आवश्यक असे तज्ञ आपणच आहोत अशी शेखी मिरवणारी समाजसेवकांची दृष्टि त्यांना सर्वथैव अमान्य आहे.

वैज्ञानिक मानवतावाद्यांत लेडी बुटन यांना अग्रस्थान आहे. आपल्या सर्वच लेखनांतून विश्वसनीय व सफल सामाजिक धोरण हे, मानवी वा सामाजिक घटनासंबंधीच्या सिद्ध होऊ शकेल अशा, ज्ञानाच्या आधारावरच आखले जाऊ शकते या भूमिकेचे त्यांनी सतत पालन केले आहे. खऱ्याखऱ्या जिन्हाळ्याच्या मानवी प्रश्नांची व्यापक अनुभवाच्या आधारावरच लेखनविषय म्हणून त्यांनी निवड केली आहे. आणि यामुळे विविध क्षेत्रांत अधिकारवाणीने त्या लिहू शकतात. त्यांचा प्रस्तुत ग्रंथहि याच गोष्टीची साक्ष पटवणारा आहे.



जागतिक लोकसंख्या आणि अन्नधान्याचा प्रश्न

संयुक्तराष्ट्रसंघटनेच्या "पोप्युलेशन कौन्सिल" च्या वतीने जागतिक लोकसंख्येची होत असलेली झपाट्याची वाढ व त्यातून निर्माण होणारी अन्नधान्याची समस्या यांचा विचार करण्यासाठी जिनेव्हा येथे नुकतीच एक परिषद बोलावण्यांत आली होती. सदर परिषदेत घेण्यांत आलेल्या आढाव्याचा थोडक्यांत सारांश येथे देत आहोत.

इ. स. २००० मध्ये जगाची लोकसंख्या १९५९ च्या दुप्पट म्हणजे ६०० कोटी इतकी होईल. नैसर्गिक साधनांच्या जोरावर आपण ५०० ते १५०० कोटी पर्यंत लोकांची तरतूद करू शकतो. अर्थात सर्व शक्य त्या साधनांचा कमालीचा उपयोग गृहीत धरला तरच १५०० कोटींचा अंदाज अर्थपूर्ण ठरतो. उलट ५०० कोटीचा अंदाज हा बहुधा १९९० सालीच प्रत्यक्षांत येईल. आणि त्याची तरतूद करायची झाल्यास पहिल्या महायुद्धापासून आजवर झाली यापेक्षा कितीतरी अधिक तंत्रविद्येची व सामाजिक प्रगती करावी लागेल. ही प्रगती कशी करायची याबद्दल कौन्सिलने कांहीच अभिप्राय दिलेला नाही, परंतु मानवी कार्याच्या सर्व क्षेत्रांत विशेषतेची (स्पेशलायझेशन) सतत वाढ अपरिहार्य होईल. आणि प्रत्येक व्यक्तीचे काम हे एकाद्या महान यंत्रांतील स्क्रूसारले बनेल. सामाजिक गरजा अगदी पूर्णतेस गेलेल्या सामाजिक संघटनेतच पुऱ्या होऊ शकतील. अशा तऱ्हेची संघटना करायची म्हणजे कडक शिस्त व मानवी स्वातंत्र्यावर सहस्र मर्यादांपेक्षा अधिक बंधने ही अपरिहार्य ठरतील.

लोकसंख्येच्या या सर्वसाधारण वाढीपेक्षाही कांहीं विशिष्ट प्रदेशांतील वाढ ही अधिक भीतिदायक वाटते. जपानमध्ये दर चौरस किलोमिटरला (एक चौरस मैल = २.५९ चौरस किलोमिटर) ३०० लोकसंख्या आढळते; व मध्य युरोपमध्ये ती २०० इतकी आहे. तथापि या शतकाच्या अखेरीस येथे चिंताजनक परिस्थिती निर्माण होईलसे वाटत नाही. या प्रदेशांतील संख्यावाढीचे प्रमाण कमी आहे; व होणाऱ्या वाढीची तेथील सुसंघटित सामाजिक व आर्थिक व्यवस्थेमुळे, राहणीचे मान खाली न जाता, व्यवस्था होऊ शकेल.

उलट, अत्यंत दरिद्री अवस्थेतील कांही आशियाई राष्ट्रांत आर्थिक विकासाच्या गतीपेक्षा लोकसंख्येची वाढ अधिक प्रमाणात होत आहे. आणि जागतिक आरोग्य संघटनेचे या प्रदेशांतील मृत्युसंख्या कमी करण्याचे प्रयत्न मर्यादित करणे इष्ट नव्हे काय असा प्रश्नहि कांहीं विचारू लागले आहेत. जे उपासमारीने मरणार त्यांना रोगमुक्त करण्यांत अर्थ काय असा त्यांतील खरा रोंख आहे. तथापि या दोहोंव्यतिरिक्त तिसराहि एक पर्याय असू शकतो. आरोग्य सुधारल्यास येथील प्रजा आपल्या व आपल्या कुटुंबियांच्या उदरनिर्वाहार्थ अधिक चांगले प्रयत्न करू शकेल. कदाचित चितेचे वातावरण टाळण्याच्या हेतूने कौन्सिलने दररोज होणाऱ्या वीस हजारोंच्या संख्यावाढीचे सामाजिक परिणाम ध्यानांत घेतले नसावेत. तथापि आशियांतील लोकसंख्यावाढ तेथे कम्युनिझमचा प्रसार होण्यास पोषक ठरेल असे पाश्चात्य लोकशाही राष्ट्रांच्या प्रतिनिधींचे मत आहे. तसेच श्वेत व अन्य वर्णांच्यामध्ये कलह निर्माण होण्याची शक्यताहि कांहींना दिसत आहे. उदा० आस्ट्रेलिया व न्यूझीलंड येथे इ. स. २००० मध्ये देखील लोकसंख्येचे प्रमाण दर चौरस किलोमिटर २-३ इतकेच राहील व त्यामुळे दाट लोकसंख्येच्या आशियाई प्रदेशांतून लोकांचा लोंढा इकडे वळल्यास तो रोखून धरणे त्यांना अशक्य होईल.

सोविएट युनियनला देखील असाच धोका निर्माण होण्याचा संभव आहे. सोविएट युनियनच्या विशाल प्रदेशांत इ. स. २००० साली दर चौरस किलोमिटरला १५-१८ इतकेच लोकसंख्येचे प्रमाण राहील. उलट सोविएट लगतच्या आशियाई प्रदेशांत, उदा० चीनमध्ये हे प्रमाण १६० ते २८० इतके होण्याचा संभव आहे. प्रस्तुत परिषदेत सोविएट प्रतिनिधीने सांगितले की सोविएट युनियन जननसंख्या कमी करण्याचे प्रयत्न मुळीच करू इच्छित नाही; उलट, तिच्या वाढीला उत्तेजन देण्याचे सोविएटचे धोरण आहे.

युद्ध झाल्यास गोष्ट निराळी. एरवी हे शतक पूर्ण होण्याच्या सुमारास श्वेतवर्णीयांजवळ दर डोईस जमिनीचे प्रमाण सर्वात अधिक असेल. युरोपमध्ये लोकसंख्येचे प्रमाण दर चौरस किलोमिटरला १७० असेल हे खरे; परंतु अमेरिकेत ते अवघे १४,

ऑस्ट्रेलियांत २-३, दक्षिण अमेरिकेच्या समशीतोष्ण कटिबंधांत १२-१३, आणि दक्षिण आफ्रिकेत १२-१८ असेल; उलट आशियाई राष्ट्रांत ते सरासरी २०० हून अधिक इतके होईल. श्वेतवर्णी यांचे जगाच्या लोकसंख्येतील प्रमाण हळुहळू पण निश्चितपणे कमी होत जाईल. आजच्या अवस्थेशी तुलना करतां इ. स. २००० मध्ये जगाच्या लोकसंख्येतील आशियाई लोकसंख्येचे प्रमाण ५५ टक्क्यावरून ६२ टक्क्यावर जाईल; आफ्रिकन लोकांचे प्रमाण ७.६ टक्क्यावरून ८.२ टक्के इतके वाढेल; व दक्षिण अमेरिकन लोकांचे प्रमाण ४.१ टक्क्यावरून ९.४ टक्के इतके होईल. उलट अमेरिका व युरोप यांच्या श्वेतवर्णीय लोकसंख्येचे प्रमाण याच काळांत ३३ टक्क्यावरून २० टक्क्यावर येईल.

आपल्या सर्व अंदाजांत निराशेचा सूर दिसला तरी ते आशावादी दृष्टिकोणांतूनच केलेले आहेत असे कमिशनचे म्हणणे आहे. १९२४ साली १९५० च्या लोकसंख्येचा अंदाज १८० कोटींचा होता; व प्रत्यक्षांत हा आकडा २५० कोटीवर गेलेला होता. हा आकडा गाठण्यास मानवाला दोन लक्ष वर्षांचा काळ लागला. तथापि आतां ५० वर्षांहूनहि कमी काळांत तो दुप्पट होण्याची शक्यता आहे. जर जगाची लोकसंख्या याच वेगाने वाढत राहिली तर अवघ्या सहाशे वर्षांत प्रत्येक माणसाला भूतलावर एक चौरस मीटरच जमीन राहिल अशा अवस्थेप्रत आपण पोहोचू. “अशी अवस्था बहुधा येणार नाही; त्याच्या आंतच ती टाळणारी काहीतरी घटना घडून येईल” असा भीतिदायक अंदाज कमिशननें अखेरीस व्यक्त केला आहे.

दम्यासाठी

नवे औषध

थासोनिल

थासोनिलमुळे दम्याची धाप थांबते, घुसमट दूर होते, कफ सुटतो व थासोच्छ्वास संथ सुरू होऊन शांत झोप लागते.

थासोनिलमुळे श्वासमार्गांतील सूज कमी होते, फुफ्फुसांना बल मिळते. जुनाट ब्रोंकाय्टीसवर ते उत्कृष्ट गुणकारी आहे.

थासोनिल हे सर्वस्वी आयुर्वेदीय औषधांपासून तयार केलेले असून ते बरेच दिवस घेतले तरी त्यापासून कसलाही अपाय होत नाही.



दम्याचा

त्रास

कमी

करते!

आयुर्वेदीय अर्कशाला लि.

सातारा

शुभई विक्रीकेन्द्र: २१८, गिरगांव, मुंबई ४

BY BA657



डॉ. ग. ना. जोशी

धर्माचे स्वरूप व कार्य

धर्म व बुद्धिवाद यांच्यांत एक प्रकारचा संघर्ष व विरोध असतो ही कल्पना सर्वोच्या मनांत निदान हल्लींच्या वैज्ञानिक युगांत दृढमूल झालेली दिसते. हल्लींच्या विज्ञानप्रधान काळांत लोकांची धर्मावरील श्रद्धा खूपच कमी झालेली आहे, नव्हे ती नष्टप्राय होणार अशीहि चिह्ने दिसत आहेत. विज्ञान हे बुद्धिवादी विचारसरणीवर आधारलेले आहे व धर्माचा पाया श्रद्धा (Faith) व विश्वास (Belief) आहे असा सर्वसाधारण समज आहे. धर्माचे परंपरागत समजले गेलेले स्वरूप असेच आहे व त्यामुळे धर्माची परिणति अंधश्रद्धेत झालेली दिसून येते. धर्माला चिकित्सा संमत नाही, बुद्धिनिष्ठ विश्लेषण धर्माशी विसंगत आहे असाहि समज हल्लीं रुढ आहे. प्रथमतः एक गोष्ट स्पष्टपणे लक्षांत घ्यावयास पाहिजे की धर्माच्या विचाराच्या मागे सुद्धा कांही विचारसरणी व तीहि बुद्धीवर आधारलेली आहे. आत्मा, पुनर्जन्म, आत्म्याचे अमरत्व, परलोक, मोक्ष, जन्म व मरण, व्यक्तीव्यक्तीतील भिन्नता इत्यादि कल्पनांचा विचार व विश्लेषण धर्मांत जे पाहावयास सांपडते ते बुद्धीच्या साहाय्यानेच केलेले असते. धर्मांत शब्दप्रामाण्याला प्राधान्य असते; व ते सर्व धर्मांत पाहावयास सांपडते, हे खरे आहे. तथापि धर्मांत ज्या योग्यायोग्य गोष्टींचे निरूपण करण्यांत आलेले असते त्याला बुद्धिवादाचा मुळीच आधार नसतो असे समजणेहि बरोबर ठरणार नाही. कदाचित् ज्या पद्धतीने व रीतीने धार्मिक समस्यांचे विवेचन केलेले असते ते हल्लींच्या माणसाला योग्य व स्वीकारार्ह वाटणार नाही. परंतु धर्मात जी तत्वे सांगितलेली आहेत

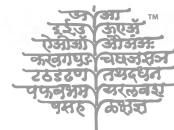
त्यांच्या समर्थनार्थ पूर्वीच्या काळीं लोकांना योग्य वाटली व शक्य झाली ती कारणमीमांसा दिलेलीच आहे. नव्हे, प्रत्येक धर्माला त्याची स्वतःची तात्त्विक (Metaphysical) दृष्टि व पार्श्वभूमि असते, व तिच्यावरच तो धर्म आधारलेला असतो. ती जी विशिष्ट वैचारिक किंवा तात्त्विक पार्श्वभूमि व दृष्टि असेल ती खरी किंवा खोटी आहे हे पाहण्यापेक्षा ती लोकांना चांगली किंवा वाईट, योग्य किंवा अयोग्य वाटते ह्यालाच अधिक महत्त्व असते. कोणी कोणता आदर्श स्वीकारावा ह्याविषयी मतभेद असू शकतात. धर्म हा एका विशिष्ट जीवनदृष्टीचा आचाराशी निबद्ध असा भाग असतो धर्म हा Irrational किंवा अविवेकी व बुद्धिरहित असतो असे समजणे वास्तविक तर नाहीच परंतु ते मिथ्याहि आहे. George Santayana ह्याने आपल्या 'Reason in Religion' नांवाच्या पुस्तकांत म्हटले आहे की पाखंडी व निरीश्वरवादी लोकसुद्धा शेवटीं एका विशिष्ट प्रकारच्या धर्माचे किंवा जीवनदृष्टीचे उद्गाते व पूर्वसूचक ठरतात. सन्तान ह्यांचे म्हणणे असे आहे की, नास्तिक व निरीश्वरवादी लोक आपल्या स्वभावाशी विसंगत असलेल्या धर्माविरुद्ध बंड करतात; ते लोक केवळ यद्दच्छेने निरीश्वरवादी असतात, आणि त्यांना ज्या रूढी दुखवितात त्यांच्याविरुद्ध ते बंड पुकारतात. परंतु त्यांच्या अंतरंगांत मात्र त्यांच्या स्वतःच्या कल्पनेप्रमाणे जो धर्म असेल त्या धर्माची मात्र ते अत्यंत तीव्रतेने आकांक्षा धरतात. "What they rebel against is a religion alien to their nature; they are atheists only by

८

धर्माचे स्वरूप व कार्य

accident, and relatively to a convention which inwardly offends them, but they yearn mightily in their own souls after the religions acceptance of a world interpreted in their own fashion." (Basic Problems of Philosophy Page 439.). म्हणजे प्रत्येक व्यक्तीला धर्म हा पाहिजे असतो, मग तो कोणत्या स्वरूपाचा असावा हा प्रश्न वेगळा. मानवी जीवनाला स्थिरता, सुरक्षितता व समाधान लाभण्यासाठी धर्माची नितांत आवश्यकता असते. धर्माला बुद्धीचे व विचारांचे अधिष्ठान नसते, आणि धर्म व बुद्धि यांची फारकत झालेली असते, व धर्म किंवा धार्मिक श्रद्धा आंधळी असते, असे समजणे अयोग्य व निराधार वाटते. उलट धर्माने चांगले व बुद्धिग्राह्य विचार मानवाच्या आचरणात आणण्यास त्याला प्रवृत्त केलेले आहे. याच संबंधात सन्तयन याने वर उल्लेखिलेल्या पुस्तकात म्हटले आहे की, सर्व अंतिम मूल्यांचा आधार प्रज्ञा (Reason) असते. मानवी इतिहासात असे दिसून येते की जीवांना अत्यंत उन्नत व उत्कट स्वरूपाचे जे आनंद मिळालेले आहेत ते त्यांना धर्मातच मिळालेले आहेत. म्हणून बौद्धिक जीवनात धर्म हा एक घटक किंवा वाहन असते, कारण मानवाची बुद्धिप्रधान उद्दिष्टे धर्माने प्राप्त करून घेतली आहेत. " The Life of Reason is the seat of all ultimate values. Now the history of mankind will show us that whenever spirits at once lofty and intense have seemed to attain the highest joys, they have envisaged and attained them in religion. Religion would therefore seem to be a vehicle or factor in rational life, since the ends of rational life are attained by it " (Ibid Page 440). धर्माने आतांपर्यंत ज्या ध्येयांची कांस घेतली आहे ती ध्येये अर्थात

फार उच्च दर्जाची व उत्तुंग अशी होती. जे धर्माची खरी उद्दिष्टे नीट समजू शकले नाहीत त्यांनीच धर्मासंबंधी विकृत कल्पना मांडलेल्या आहेत. परंपरागत धर्मात धर्मासंबंधीच्या विकृत कल्पना मांडल्या गेल्या असल्याने धर्माचे खरे अंतरंग बहुसंख्य लोकांना अज्ञात राहिलेले आहे. उलट असे म्हणता येईल की प्रजेने जी उच्च व उदात्त ध्येये शोधून काढून त्यांना जीवनाचे महान् व इष्ट आदर्श ठरविले आहे त्या ध्येयांना प्रत्यक्षात उतरविण्यासाठी व लोकांच्या आचरणात आणण्यासाठी लागणारा उत्साह, स्फूर्ति व प्रेरणा धर्माने दिलेली आहे. म्हणजे धर्म ही गोष्ट जीवनाच्या विकासाला घातक व अनिष्ट ठरण्याऐवजी मानवी जीवनाला उदात्त करण्यासाठी एक प्रेरक व उत्तेजक अशी गतिमान शक्ति ठरली आहे. केवळ चांगल्या कल्पना व उदात्त आदर्श डोक्यात असून भागत नाही, तर ते आदर्श प्रत्यक्षात उतरवावे लागतात. व ते तसे उतरविले नाहीत तर त्यांना काही अर्थच उरत नाही. माणसाची ध्येये व आदर्श ही मानवाच्या डोक्यातील फक्त कल्पना म्हणून न राहता ती माणसाचे आचरण, शील व चारित्र्य यांच्यावर प्रभाव पाडतात, त्यांना वळण लावतात व त्यांच्यावर अधिराज्य चालवितात. त्यांच्या ठिकाणी प्रेरक शक्ति वसत असते व अशा रीतीने थोर व उदात्त ध्येयांविषयी व्यक्तीच्या मनात आदर निर्माण करून लोकांच्या प्रत्यक्ष आचरणात ते उतरविण्याचे महान् कार्य आतांपर्यंत धर्म करित आलेला आहे, व तेच धर्माचे प्रमुख कार्य आहे. ज्याला प्रेरणा किंवा चैतन्य देण्याचे सामर्थ्य (Vitalising force) असे आपण म्हणतो ते धर्माच्या ठिकाणी असते. प्रज्ञा मूल्यांच्या व आदर्शांच्या निर्मितीचे कार्य करित असते तर त्या मूल्यांच्या व आदर्शांच्या आचरणासाठी लागणारी प्रेरणा, स्फूर्ति, उत्साह व आकांक्षा निर्माण करण्याचे कार्य धर्म करित असतो. म्हणजे प्रज्ञेला प्राथमिक



महत्त्व व धर्माचा दुय्यम महत्त्व असते. धर्म हा प्रजेच्या अनुरोधाने कार्य करीत असतो, व धर्माच्या ठिकाणी उत्पन्न होणारे दोष हे प्रज्ञेतील अपरिपक्वते-तून निर्माण होत असले पाहिजेत. म्हणजे एखादा आदर्श किंवा उदात्त ध्येय प्रत्यक्ष लोकजीवनांत साकार करण्यासाठी जी प्रेरणा, निष्ठा किंवा कार्य-पद्धति असते तिलाच आपण 'धर्म' म्हणतो. धर्माची दैवते जरी निरनिराळ्या काळांत वेगवेगळी असली तरी एकाद्या उदात्त दैवतासंबंधी किंवा आदर्शासंबंधी लोकमानसांत आदर किंवा भक्तिभाव निर्माण करणे व त्याचा आचार करण्याच्या आकांक्षा जनमनांत निर्माण करणे हे कार्य धर्म करीत असतो. 'धर्म ही अफूची गोळी आहे' असे भौतिकवादी लोक जरी म्हणत असले तरी आपले लोककल्याणाचे ध्येय साकार करण्यासाठी अत्यंत तळमळीने, आस्थेने, निष्ठेने व निरलसपणे प्राणांची पर्वा न करतां अवि-श्रांतपणे श्रम करणारे व आपल्या ध्येयाने प्रेरित झालेले 'साम्यवादी लोक' सुद्धा एक प्रकारच्या धार्मिक भावनेनेच वागत असतात, असे म्हणा-वयास हरकत नाही.

धर्माची अवहेलना होऊ लागल्याने-

नीति निष्प्रभ होऊ लागली !

दुसरी एक महत्त्वाची गोष्ट अशी आहे की इतिहासकाळांत धर्माने नीतीला फार प्रभावी आधार, अधिकार व सामर्थ्य प्राप्त करून दिले होते. पूर्वी धार्मिक आचरणाचा एक महत्त्वाचा घटक म्हणूनच नैतिक आचरण मानण्यांत येत असे. नव्हे, नैतिक सदाचरण हे धार्मिक अनुभूतीला अत्यावश्यक असे एक साधन म्हणून मानण्यांत येत असे. नीतीला धर्माचा आधार होता, व धर्माने नीतीला श्रेष्ठ अधि-कार प्राप्त करून दिलेला होता. सन्तयन ह्याने म्हटले आहे की, धर्म हा निःशंक स्वरूपाचे नैतिक निर्णय करतो, व तो नीतिशास्त्राला अनुज्ञा देऊन पावित्र्य व सामर्थ्य प्राप्त करून देतो. यासंबंधी कांही वेळां

असेहि म्हणतात की पूर्वीच्या धर्माने व्यक्तींना मृत्यूनंतरच्या संभाव्य वाईट व अनिष्ट परिणामांची भीति दाखवून लोकांवर नैतिक सदाचरण लादले होते. लोकांचे नैतिक सदाचरण स्वयंनिर्णयाने व आत्म-प्रेरणेने घडत नसे, तर त्याचा जन्म पारलौकिक जीवनाच्या विचारांतून, म्हणजे नरकवास टाळण्याच्या व स्वर्गप्राप्ति करून घेण्याच्या इच्छेतून झालेला असे. धर्माने अशाप्रकारे मृत्युत्तर जीवनासंबंधी कांही प्रमाणांत भीति उत्पन्न केलेली होती ह्या म्हणण्यांत कांही सत्य आहे, हे निर्विवाद. परंतु केवळ अशा प्रकारच्या भीतीतून सर्व नैतिक सदाचरणाचा जन्म झालेला होता असे म्हणणेहि बरोबर नाही.

निधर्मी मनोवृत्तीचा परिणाम आपल्या नीति-मत्तेवर-मग ती कोणत्याहि क्षेत्रांत असो, अनिष्ट झालेला आहे. ऐहिकता किंवा निधर्मीपणासंबंधी आपल्या अगदी अलीकडील Society in Tran- sition या अमेरिकन जीवनावरील विस्तृत ग्रंथांत 'विवाहसंस्था व कुटुंबसंस्था' यासंबंधी H. E. Barnes या चिकित्सक विचारवंताने व्यक्त केलेले विचार फार मननीय आहेत. तो म्हणतो : "Secu- larism has directly attacked superna- tural religion, which provided the intellectual and moral foundations of the traditional family. Thorough oing secularism denies the Existence of any form of supernatural sanction for any type of social institution" (page 285). परंपरागत कुटुंबसंस्थेला ज्या अतिभौतिक धर्माने बौद्धिक व नैतिक आधार दिलेला होता त्या अतिभौतिक किंवा पारलौकिक धर्मावर ऐहि- कतेच्या तत्त्वाने कडाडून हल्ला चढविला आहे. ऐहिकता किंवा निधर्मीपणा कोणत्याहि सामाजिक संस्थेला पारलौकिक धर्माचा आधार मान्य करीत नाही. अर्थात् निधर्मीपणा सामाजिक संस्थांना मारक किंवा विघातक आहे असे बार्नेसला



धर्माचें स्वरूप व कार्य

म्हणावयाचें नाहीं. कदाचित् भविष्यकाळांत निधर्मीपणा हा सामाजिक संस्था व कुटुंबसंस्था ह्यांना अधिक शास्त्रशुद्ध पायावर उभारण्यास मदतहि करूं शकेल ही गोष्ट मान्य करून शेवटीं बार्नेस म्हणतो : “ But, certainly, the secular outlook has thus far exerted a corrosive and disintegrating influence upon the traditional American family and its moral bulwarks ” (Page 285.) म्हणजे निधर्मी जीवनदृष्टीनें परंपरागत अमेरिकन कौटुंबिक जीवनावर व नैतिक बुरुजावर विघाटक व विघातक परिणाम घडवून आणला आहे. पाश्चिमात्य देशांत ज्या ठिकाणीं धर्माचें प्राबल्य कमी होऊन त्याची जागा वैज्ञानिक विचारपद्धतीनें व निधर्मीपणानें घेतली आहे तेथेंहि समाजांत स्थैर्य व स्वास्थ्य आलेलें नाहीं. उलट अमाप भौतिक समृद्धि वाढूनहि नैतिक क्षेत्रांत मात्र अधिकच ब्रजब्रजपुरी माजल्यासारखी झाली आहे. नव्या धर्मनिरपेक्ष पायावर नीतीची प्रतिष्ठापना करण्याचे वैज्ञानिक पद्धतीचें प्रयोग सुरू आहेत, परंतु त्यांना अद्याप तरी यश आलेलें दिसत नाहीं. आतांपर्यंत जोंपर्यंत नीतीला धर्माचा आधार व पाठिंबा होता तोंपर्यंत नीतितत्त्वांचा अधिकार व अंमल जनमनावर बराच चालत होता. आतां धर्माचा धक्कार व अवहेलना होऊं लागल्यानें व धर्माचें वर्चस्व कमी होऊं लागल्यानें नीति निष्प्रभ व दुर्बल होऊं लागली आहे. तिला लागणारा बळकट आधार निघून गेल्यानें तिची स्थिति केविलवाणी झाल्यासारखी दिसते. आधुनिक मानवतावादी धर्माचे पुरस्कर्ते नव्या मानवतावादी नीतीला कांहीं बौद्धिक आधार देऊं पाहात आहेत. परंतु तो प्रभावी वाटत नाहीं, तुटपुंजा वाटतो. खरें म्हणजे हल्लींच्या चमत्कारिक बनलेल्या धर्मविहीन काळांत नीतीची अवहेलना चालूच आहे. तिला धर्माचा आधार राहिला नाहींच

पण त्याच्याठिकाणीं दुसरा एखादा बळकट आधारहि मिळू शकत नाहीं. ह्याचा अर्थ मात्र असा नाहीं कीं त्यासाठीं पूर्वींच्या अंधश्रद्धेचा व परलोककेंद्रित जुन्या धर्माचाराच्या रूढींचें पुनरुज्जीवन करावें. हल्लींच्या विज्ञानप्रधान काळांत केवळ शब्दप्रामाण्यावर व अंधविश्वासावर आधारलेला जुना धर्म कदापि प्रभावी होऊं शकणार नाहीं, हें तितकेंच खरें आहे. त्याचबरोबर जुन्या धार्मिक आचारांची पुनः नव्यानें सुरवात करणेंहि इष्ट ठरणार नाहीं. परंतु त्याचबरोबर उच्चजीवनमूल्यांसंबंधीं व नैतिक आदर्शांसंबंधीं आदर व पूज्यभाव वाटूं लागेल, व त्यांचा आचार अधिक निष्ठेनें व आस्थेनें करण्यास प्रेरणा देऊं शकेल अशा प्रेरक शक्तीची आवश्यकता आहे. धर्म म्हणजे केवळ कांहीं बाह्यात्कारी आचार किंवा व्यवहार करणें नव्हे. कांहीं विशिष्ट प्रकारच्या प्रवृत्तींचें संवर्धन करणें हें धर्माचें अंतरंग असतें. उदाहरणार्थ, धर्म व्यक्तीला आपल्या वैयक्तिक स्वार्थातून किंवा स्वकेंद्रित विचारांतून बाहेर काढून तिला परहितलक्षी बनवीत असतो. सर्वोशीं ऐक्य साधण्याची व्यक्तीस शिकवण देऊन धर्म तिला तिच्या मर्यादांतून काढून व्यापक जीवनाचा अनुभव घेण्यास प्रवृत्त करतो. वासनाविकारांच्या पलीकडे नेऊन व्यक्तीस जीवनाच्या उच्च पातळीवर नेऊन तिला आपल्या खऱ्या स्वरूपाचा अनुभव घेण्यास धर्म समर्थ करतो. आतांपर्यंत धर्म हा जीवनाच्या पावित्र्यासंबंधीच्या कल्पना व्यक्तीस देऊन व्यक्तीला आपल्या विकारांच्या व संकुचित पाशांच्या मर्यादापासून मुक्ति मिळविण्यास उद्युक्त, उत्तेजित व समर्थ करीत आलेला आहे. जातिवंशातीत भूमिकेवरून अखिल मानवजातीसंबंधीं व मानवेतर सृष्टिसंबंधीं आत्मीयतेच्या भावना व्यक्तीच्या मनांत वाढीस लावण्याचें कार्य आतांपर्यंत धर्मच करीत आलेला आहे. आणि असें केल्याशिवाय माणसांचे राजकीय, सामाजिक, वांशिक इत्यादि संबंध सुधारण्याची फारशी आशा नाहीं. बुद्धिप्रामाण्यः



वादी (Rationalists) बुद्धीच्या पायावर आधारून माणसाचें नैतिक जीवन सुधारण्याचे प्रयत्न करून करीत आहेत. परंतु केवळ बुद्धीला कांहीं गोष्टी पटून चालू शकत नाही. बुद्धीला मान्य झालेले आदर्श व ध्येय ही सर्वसामान्य माणसाच्या मनांत खोलवर रुजून त्यांच्याविषयी आदर व पूज्यभाव निर्माण होऊन ती नैतिक ध्येय त्यांच्या प्रत्येक कृतीत साकार होण्यासाठी व्यक्तीच्या ठिकाणी जी आवश्यक ती मानसिक प्रवृत्ति निर्माण करावी लागते ती तयार करण्यास केवळ बुद्धि किंवा प्रज्ञा असमर्थ ठरते. विचारांचें यथार्थपण अनुशीलन करून विचार आचारांत साकार व प्रत्यक्ष होण्यासाठी श्रद्धेची आवश्यकता लागते, व अशा तऱ्हेची उच्च जीवनाची आकांक्षा व श्रद्धा निर्माण करण्याचें काम आतांपर्यंत धर्मच करू शकला. केवळ बुद्धीला पटलें म्हणजे तें आपोआपच आचरणांत उतरतें असें साक्रेटीसहि समजत असे, व ह्या विचारांत मानवी आचरणावर विकारहि मनस्वी प्रभाव पाडत असतात; ही गोष्ट दृष्टिआड केली जाते. धर्म जर नाहीसा झाला तर ज्या श्रद्धेवर व्यक्तीचें व समाजाचें जीवन आधारलेलें असतें ती नाहीशी होईल आणि त्यामुळें निर्माण होणारी पोकळी कोण व कशी भरून काढणार ? नव्या धर्माला एक तत्त्वज्ञान किंवा Metaphysics आधारभूत लागेल. तें कोणतें असेल व तें जनमनांत थोर व उच्च जीवनमूल्याविषयी आदर व पूज्यभाव निर्माण करण्याइतकें सामर्थ्य त्याच्याजवळ असेल का, हा खरा प्रश्न आहे. जो धर्म विज्ञानप्रधान कालाशी सुसंगत असेल पण त्याचबरोबर जनमनाची पकडहि घेऊं शकेल असा धर्मच या कालांत दिसणारें नैतिक अराज्यक व विघटना थांबवून व्यक्तीच्या मनांत व सामाजिक संबंधांत सुव्यवस्था, सुसंवादित्व व माधुर्य निर्माण करू शकेल. अशा धर्माची आज निकड आहे.

धर्मांमुळे जीवनावर होणारा -

पावित्र्याचा संस्कार

मानसिक दृष्ट्या पाहिलें असतां कांहीं कृति, विचार, वस्तु, व्यक्ति, घटना, स्थल व काल यांचें संपूर्ण स्वरूपपरिवर्तन (Transformation) करण्याचें असामान्य सामर्थ्य धर्माच्या ठिकाणी असतें. कृति, विचार, वस्तु, घटना व भावना यांना पावित्र्य प्रदान करून धर्म त्यांचें मूळ स्वरूप मूलतः बदलून टाकतो, व त्यांच्यासंबंधीची लोकांची मनोवृत्ति अगदी वेगळी करतो. धर्म पुण्यप्रद गोष्टीसंबंधी लोकमनांत पावित्र्याच्या, आदराच्या व पूज्यतेच्या भावना निर्माण करतो, व पापप्रद गोष्टीसंबंधी घृणा, तिरस्कार व अनादराची भावना निर्माण करून त्यांच्यापासून अलित राहण्याची वृत्ति जनमनांत वाढवितो. धर्म पुण्यप्रद गोष्टींकडे मानवी मनाची प्रवृत्ति व ओढ निर्माण करतो व पापप्रद गोष्टींपासून दूर राहण्याची प्रवृत्ति स्थिर करीत असतो. अशा रीतीने नैतिक क्षेत्रांतील इष्ट आचारांविषयी प्रेमादराची व पूज्यतेची भावना धर्म निर्माण करतो, व त्यामुळें आपोआपच नीतीचा आचार समाजांत सहज शक्य होतो. पावित्र्याच्या भावनेचा संस्कार व्यक्ति, वस्तु, विचार, भावना, कृति, घटना, स्थल व काल यांच्यावर धर्म करीत असल्याने त्यांचें वास्तविक स्वरूप जरी बदलत नसलें तरी जनमनाची त्यांच्याकडे पाहण्याची दृष्टि व त्यांच्याशी वागण्याची प्रवृत्ति धर्म मूलतः बदलून टाकतो. आणि हें सामर्थ्य धर्माव्यतिरिक्त इतर कशांतहि म्हणजे तत्त्वज्ञानांतसुद्धा सांपडत नाही. म्हणून कांहीं चांगले नैतिक आदर्श, ध्येय व आचारविचार समाजांत रुढ करावयाचे असतील तर त्यांच्यावर धर्माकडून मिळणाऱ्या पावित्र्य-भावनेचा संस्कार (Sanctification) व्हावयास पाहिजे. असें झालें म्हणजे मग तो विचार, तो आदर्श समाजांत मान्यता पावून समाज त्याच्या



धर्माचे स्वरूप व कार्य

साक्षात्कारासाठी स्वेच्छेने धडपड करीत राहतो. हें कार्य केवळ धर्म करू शकतो, व म्हणून नैतिक सदाचरणाला धर्माची मदत अत्यावश्यक व अपरिहार्य ठरेल असें म्हणावयास हरकत नाही. धर्म व नीति यांच्यातील असा संबंध लक्षांत घेतां नीतीला मानसशास्त्रीय दृष्ट्या धर्माचा आधार, पाठिंबा व अधिष्ठान असणें अनिवार्य ठरणें अशक्य नाही. नीतिसंहितेंत धर्म व नीति यांचा असा प्राणमय संबंध असलेला सर्व काळांत दिसून आलेला आहे, व ह्या महत्त्वाच्या गोष्टीकडे दुर्लक्ष करून चालणार नाही.

धर्मांमुळे निर्माण होणारें ध्येयवादित्व

व्यक्तीचें जीवन ध्येयांनीं व उच्च आदर्शांनीं प्रेरित होऊन तें पवित्र व उदात्त बनावयाचें असेल तर त्यासाठी व्यक्तीच्या मनांत उच्च आदर्शांविषयी कमालीची प्रेमादराची व पूज्यतेची भावना जागृत रहावयास पाहिजे. ज्या ज्या व्यक्तींना असामान्यत्व व अलौकिकत्व प्राप्त झालेलें आहे त्या त्या व्यक्तींच्या ठिकाणीं कांहीं उच्च ध्येयां-विषयीं नितांत आदर व श्रद्धा असल्याचें सांपडतें, व त्या व्यक्ती आपल्या ध्येयांनीं संपूर्णपणें भारल्या गेलेल्या असून त्यांचा साक्षात्कार करून घेण्यासाठी त्यांनीं आपलें सर्वस्व पणाला लावलेलें दिसतें. आपल्या ध्येयांचा साक्षात्कार करून घेण्यासाठी त्यांनीं स्वतःला त्या ध्येयांना वाहून घेतलेलें असतें, असें दिसतें. अशा प्रकारची समर्पणाची भावना व ध्येया-विषयीं अपरंपार पूज्यभाव, निष्ठा व श्रद्धा निर्माण करण्याचें कार्य धर्म करीत असतो.

त्याचप्रमाणें व्यक्तीला तिच्या विविध पाशांतून व संकुचित विकार व भावनांतून मुक्त करून तिला संपूर्ण विश्वाशीं तादात्म्याचा अनुभव घेण्यास व समाजाशीं समरस होऊन आपल्या व्यापक स्वरूपाचा अनुभव घेण्यास फक्त धर्मच उद्युक्त व समर्थ करू शकतो. धर्म हा त्याच्या विविध प्रकारच्या विधि-

निषेधांच्या व नियंत्रणांच्या मार्गांनीं मानवाच्या मूलभूत सहजप्रवृत्तींवर नियंत्रण घालून मानवी व्यक्तिमत्त्वाचा मौकळा विकास होऊं देत नाही व त्यामुळे तो विविध प्रकारच्या मनोविकृति निर्माण करण्यास कारणीभूत ठरतो, असें मनोविश्लेषणवादी मानसशास्त्रज्ञ समजतात. परंतु मानवाच्या सर्व सहज प्रवृत्तींना त्यांच्या मूलभूत स्वरूपांत व्यक्त होण्यास जर स्वातंत्र्य ठेविलें, व त्यांना कोणतेंहि वळण न लावतां त्यांच्या असंस्कृत रूपांत त्यांना व्यक्त होण्यास पूर्णपणें वाव दिला, तर त्या व्यक्तीचें जीवन कितपत सुखी व समृद्ध होईल ही गोष्टहि शंकास्पद आहे. धर्म व नीति यांचे बंधनकारक नियम जर व्यक्तीच्या मनावर नियंत्रणाचें कार्य करीत नसतील तर त्या व्यक्तीच्या आचारांत केवळ स्वैराचार बळावेल व कामवासनांच्या अनिर्बंध धिंगाण्यांत व्यक्तीस स्वतःचें खरें स्वरूप समजू शकणार नाही, व विकासहि करतां येणार नाही. अशा अनिर्बंध स्वातंत्र्य उपभोगणाऱ्या व्यक्तीचें जीवन स्वैराचारी व कुरूप बनण्यापलीकडे काय होणार ? सौंदर्य व निरागस विकास हा केवळ प्रमाणबद्धतेतून व सुसंवादांतूनच होऊं शकतो. स्वैराचाराची परिणति व्यक्तीच्या शारीरिक विनाशांत व मानसिक अशांति, अस्वस्थता, दुःख व विकलता यांच्यांत झाली नाही तरच आश्चर्य.

जीवनांत सुसंवाद निर्माण -

करणारी प्रेरक शक्ति

मानवी मनांतील विविध प्रेरणा, विविध सहज प्रवृत्ति, इच्छा, आकांक्षा व विचार यांच्यांत समतोलता आणून त्यांचा सुसंवादी समन्वय होणें हें मानसिक स्वास्थ्याच्या दृष्टीनें फार आवश्यक असतें, व हें कार्य आतांपर्यंत धर्म करीत आलेला आहे. धर्म मानवी मनात व अंतःकरणांत सुसंवाद निर्माण करून मानवाच्या जीवनाला विशिष्ट दिशा देत असतो, व त्याचें वागणें एका ध्येयाशीं निगडीत करून त्याचें आचरण अर्थशील (Meaningful) बनवितो. धार्मिक



प्रवृत्ति केवल मानवी मनांत व अंतःकरणांत सुसंवाद निर्माण करते असें नाही, तर आणखी पुढे जाऊन ती त्यांच्या जीवनाला शुचिभूत व मंगलमय बनविते. धार्मिक व्यक्तीच्या अंतःकरणांत शांति, प्रसन्नता, माधुर्य, उत्साह, प्रेमभाव व अनेक सद्भावना सदैव नांदत राहतात. तिचें आंतरिक जीवन शांत, संयत, सुंदर, प्रसन्न व रमणीय बनतें, व या सर्वांचें कारण तिच्या मनांत सदैव वास करणारें उदात्त ध्येय व त्या ध्येयाशीं निगडीत झालेल्या तिच्या वृत्ति व त्या ध्येयाप्रत तिची सदैव चालणारी जीवनयात्रा. अशा धार्मिक श्रद्धेच्या माणसाचें जीवन तत्त्वज्ञानाच्या कल्पनांनीं भरलेलें तर्ककर्मश बुद्धिप्रधान जीवन नसतें तर बुद्धीचा व भावनांचा मनोःसंगम व समन्वय होऊन त्या उभयतांच्या सुबद्ध सुसंवादांतून निर्माण झालेलें एकीभूत, भावमय, रसरशीत व प्रसन्न असें तिचें जीवन असतें. अशा व्यक्तीला निराशा व भीति माहीत नसतात. त्यांना फक्त एकच भीति वाटत असते, व ती म्हणजे पापाची भीति. एखादी कितीहि दुर्धर व भयानक प्रसंग व आपत्ति त्यांच्यावर कोसळल्या तरी त्यांमुळें अशा व्यक्ती गांगरून जात नाहीत. त्यांच्या अंतःकरणांत सदैव शांति, स्थिरता व प्रसन्नता नांदत असल्यानें त्या व्यक्ती संकटांना शांत चित्तानें, धीरानें व निर्धारानें तोंड देऊ शकतात. सर्व प्रकारच्या विकट काळांत त्यांची जीवनधारणा व जीवननिष्ठा अविचलित व अविचलित राहते, व त्यांचें एकूण जीवन उदात्त व धीरगंभीर बनतें. अशा व्यक्तींना मनोविकृतीचें, पराभूत मनोवृत्तीचें, न्यूनगंडाचें, निराशेचें व वैफल्यचें दुःख सहन करण्याचे प्रसंग येत नाहीत. त्या सर्व काळांत स्थिरपणानें व शांतपणानें टिकून राहतात. आणि त्यांची ही जीवननिष्ठा व मनःशांति त्यांना पुरविण्याचें कार्य त्यांच्या अंतःकरणांत वास करणारी धार्मिक निष्ठा व श्रद्धा करीत असते. ज्या ठिकाणीं व ज्या काळांत धार्मिक श्रद्धेचा लोप होतो तेथें

अनीति, अनाचार, स्वैराचार, वासनांचा नंगानाच, स्वार्थ, मनोविकृति, मानसिक अस्वास्थ्य, मनोदौर्बल्य, निराशा, वैफल्य, दुःख, कुरूपता, कर्कशता, विसंवाद इत्यादि अवांच्छनीय गोष्टींचें प्राबल्य सुरू होतें; व अशा प्रवृत्तींत व्यक्ति किंवा समाज कोणीहि सुखी होऊ शकत नाही. धार्मिक श्रद्धेच्या लोपानें शेवटीं जीवनविघातक प्रवृत्ति निर्माण होतात व कितीहि बौद्धिक व भौतिक प्रगति झाली तरी त्यामुळें मानवी जीवनाची उंची मात्र वाढत नाही, मानवी जीवन सुखी व समृद्ध न होतां खुरटलेलें, दुःखी, विकारी, विकृत व कुरूपच राहतें. धर्माकडे अशा सूक्ष्म व सहानुभूतीच्या दृष्टीनें पाहिल्यास धर्म हा मानवी जीवनाचें किती महत्त्वाचें अंग असतें हे लक्षांत येईल. अर्थात् या ठिकाणीं धर्म म्हणजे काहीं परंपरागत धार्मिक व्रतें—वैकल्यें, रुढी, अंधश्रद्धा व कर्मकांड. असा धर्माचा अर्थ प्रस्तुत लेखकास अभिप्रेत नाही.

मानकाचा अदर्श

किं. तीन रुपये (ट. खर्च निराळा)

लेखक

श्रीमती एलन रॉय

शिवनारायण रे

अनुवादक— प्रा. गोवर्धन पारीख

विशेष माहितीसाठी लिहा

प्राज्ञपाठशाळा मंडळ, वाई जि. सातारा

विश्वामित्र आणि नरमेध

प्राचीन संस्कृतीतील नरमेध

आज कुठल्याहि सर्वसाधारण सुसंस्कृत माणसाला अमानुष वाटाव्या अशा अनेक विलक्षण चालीरीति अगदी अलीकडच्या अलीकडच्या काळापर्यंत ह्याच माणसाच्या पूर्वजांच्या जीवनांत अस्तित्वांत होत्या. त्यांत तेव्हां कुणाला कांहीं गैर वाटत नव्हतं. त्यांच्यापैकी एखाद्याला कांहीं चुकतं आहे असे वाटलं तर तोच अडाणी ठरावयाचा. पतिनिधनानंतर स्त्री त्याच्या सरणावर जिवंत जळून मरे; न्यायनिवाडे अग्निदिव्यानें ठरत आणि आपलें मूल जगावें म्हणून एकादी वत्सला शेजारणीच्या तान्हुल्याला जिवानिशी मारी. अगदीं आजहि असे प्रकार कुठेंकुठें चाललेले आहेतच.

नरमेध हा एक असाच भयंकर प्रकार आहे. निरनिराळ्या काळीं, जगाच्या बहुतेक भागांतून बहुतेक सर्व संस्कृतींच्या इतिहासांतून ही चाल होती असें आढळून येतं ह्याचे पुरावे प्राचीन वाङ्मयांतून हवे तेवढे देतां येतील. आणि कांहीं ठिकाणी तर प्रत्यक्ष अवशेषांचा पुरावा आहे. प्राचीन मेक्सिकोच्या उत्खननांत धातूच्या पोकळ मूर्तींत जिवंत जाळलेल्या मनुष्याच्या अस्थि आहेत. न्होडेशियांत नरमेध अगदीं कालपर्यंत होता. इ. स. पूर्व ३०७ मध्ये कार्थेजच्या युद्धाच्या वेळीं फिनिशियांत चांगल्या कुटुंबांतलीं दोनशें मुलें जमा करून जिवंत जाळून देवाला अर्पण करण्यांत आली. अगदीं प्राचीन काळीं मनुष्यमांसाचें भक्षण होत असे. त्यासाठीं नरहत्या अटळच होती. असलीं कमें देवाचे नांवानें केलीं म्हणजे जरा बरें वाटतं;

म्हणूनच नरमेध म्हणजे 'उदरभरण नोहे जाणिजे यज्ञकर्म' असा प्रकार झाला. पुढें पुढें नरमांसभक्षण कमी झालें तरी नरमेधाचा विधि राहिलाच. कालांतरानें माणुसकी जागी होत गेली तशी माणसाची जागा कोंकरानें घेतली असें सुमेरियांतील एका विटेवरील लेखांत स्वच्छ लिहिलेलें आहे.^१ ऐतरेय ब्राह्मणांतील यज्ञाच्या इतिहासाशी हा सुमेरी इतिहास ताडून पहाण्यासारखा आहे.

प्राचीन भारतांतील नरमेध

नरमेध भारताला अपरिचित नाही. तपास केला तर आजहि तो कुठेंतरी चाललेला आढळून येईल. कारण अगदीं एकोणिसाव्या शतकापर्यंत सुद्धां नरबलीची प्रथा भारतभर होती. त्यांत अमुक प्रांतात होती आणि तमुक प्रांतात नव्हती; किंवा आर्यांच्यांत नव्हती आणि द्रविडांच्यांतच होती असें कांहींहि म्हणतां यावयाचें नाही. तंजावर, मध्यप्रांत आणि दक्षिणेंतील देवस्थानें ह्या ठिकाणीं हे प्रकार चालत असल्याच्या सरकारी आणि बिनसरकारी नोंदी किती तरी आहेत.^२ आणि हे प्रकार खालच्या समाजांत-जातींत-होते आणि उच्च समजल्या जाणाऱ्या जातींत नव्हते असेंहि समजण्याचें कारण नाही. सातत्याचे महाराज दरवर्षी प्रतापगडावर आले कीं एका वृद्ध स्त्रीचा ब्रळी देण्यांत येत असे आणि हें काम समारंभपूर्वक तिथली ब्राह्मण मंडळी करीत! कऱ्हाडे ब्राह्मणांची पुण्यासारख्या ठिकाणीं दरसाल एका कोंवळ्या ब्राह्मणाला मुक्ति देण्याची पद्धत होती.^३ कऱ्हाड्या-

१. "There are few races and few religions which can show a history free from the stain of human sacrifice" - A. E. Crawley [Encyclopaedia of Religion and Ethics; on Human Sacrifice.]

२. Our Oriental Heritage - will Durant पृ. ६६, १२८ वगैरे.

३. ह्याच लेखांत पुढें पहा.

४. Encyclopaedia on Religion & Ethics. Human Sacrifice.

५. किंत्ता } N. Chever's Report on Medical Jurisprudence, 1854.

६. किंत्ता } — ह्यांतून उद्धृत.

नवभारत

मधल्या ह्या अंधोर चालीची एका कऱ्हाड्याच्याच मुखांतून ऐकलेली हकीकत विल्सनने लिहून ठेवली आहे; ती मुद्दाम मुळांत पहाण्यासारखी आहे.^७

अगदी अलीकडच्या काळापर्यंतसुद्धा जर ही स्थिति दिसते तर प्राचीन भारतातील परिस्थिति इतकीच वाईट किंवा अश्याच वाईट असणार असा सहज तर्क होतो. तथापि सहज वाटणाऱ्या तर्कावर इतिहासाची इमारत नेहमीच उभी राहू शकत नाही. वैदिक किंवा पौराणिक काळांत मागमूसहि नसलेली प्रथा पुढे निर्माण होऊ शकेल, वाढू शकेल. तेव्हा प्राचीन भारतांत नरमेध होता किंवा नाही, असल्यास कुठल्या स्वरूपांत होता हे तत्कालीन साहित्याच्याच आधारें ठरविणे अधिक शास्त्रशुद्ध होईल. ज्या वेळी तत्कालीन साहित्य उपलब्धच नसतें किंवा साहित्य उपलब्ध असून त्यांत पाहिजे त्या विषयाचा उल्लेख किंवा उदापोह नसतो त्यावेळी उत्तर-

कालीन साहित्य आणि तर्क ह्यांच्या अनुरोधानें इतिहास लिहिणें बरोबर असतें; अटळच ठरतें परंतु इथें तशी स्थिति नाही. तत्कालीन वाङ्मयहि उपलब्ध आहे, आणि त्यांत कांहीं थोडा कां होईना नरमेधाचा वृत्तान्त निरनिराळ्या स्वरूपांत येऊन गेलेला आहे. तो तपासून पहाणें आवश्यक आहे.

नरमेध-खरा की नाममात्र

ह्या लेखापुरती आपल्याला प्राचीन भारतातील आर्यांची संस्कृति अभिप्रेत आहे. आर्यांच्या वाङ्मयांतून पुरुषमेधाचे उल्लेख अगदी ऋग्वेदापासून सांपडतात. धार्मिक वाङ्मयाप्रमाणेंच महाकाव्यें, पुराणें, नाटकें ह्यांतूनहि तद्विषयक हकीकती आहेत. परंतु आमच्या वेदवाङ्मयांतून वर्णिलेला पुरुषमेध हा खराखुरा नरमेध कधीच नसून तो प्रतीकात्मक विधि असे, असें मत कचित् पाश्चात्य विद्वानांनी व्यक्त केलेलें आहे.^१

७. Indian Caste. Vol. II, pp. 21-24. — John Wilson.

८. विशेष. जिज्ञासू वाचकांसाठीं नरमेधाचे सर्व उल्लेख येथें एकत्र दिले आहेत :

- (अ) ऋग्वेद : शुनःशेपासंबंधीच्या ऋचा, पुरुषसूक्त कदाचित् आप्रीसूक्तें.
- (आ) तैत्तिरीयसंहिता ५-६-२१.
- (इ) शुक्लयजुर्वेद-चरकाचार्य ५-६-६ (अध्याय ३० पशूंची यादी) अध्याय ३१।१५.
- (ई) बृहदेवता २-१५३.
- (उ) ऐतरेय ब्राह्मण ६-८.
- (ऊ) तैत्तिरीय ब्राह्मण ३-९-८.
- (ए) शतपथ ब्राह्मण ६-२-१-३७; ७-५-२-१; १३-३-६-५.
- (ऐ) सांख्यायनश्रौतसूत्र १६-१०, १८.
- (ओ) वैतानसूत्र ३७-१०.
- (औ) महाभारत : अश्वमेधपर्व १४-२५४२; सभापर्व ३-६२७५; ५-८६४ वगैरे.
- (अं) हर्षचरित ६.
- (अः) मालतीमाधव अंक ५.
- (क) कात्यायनसूत्र २०-८-१६.
- (ख) गोपथ ब्राह्मण पूर्वभाग ५।७, ८.
- (ग) कालिकापुराण.
- (घ) शुनःशेपकथेचें अनेक पुराणांतील निरूपण.

९. "... These nominal victims were afterward released, uninjured and so far as the text of white Yajurveda goes the whole ceremony was merely emblematical, a type of the allegorical self-immolation of Purusha, embodied spirit or the Cosmic man. — white Yajurveda 30.



विश्वामित्र आणि नरमेध

आमच्यांतील आमच्या संस्कृतीचा अभिमान बाळगणाऱ्या विद्वानांना हा प्राच्य पंडितांचा आधार महत्त्वाचा वाटून तो मुद्दाम उद्धृत करून, पुरुषमेधाच्या प्रकरणांचे निराळे अर्थ लावून तो यज्ञ केवळ प्रतीकात्मक असे असे अद्याहासाने मांडण्यांत आले आहे.^{१०} इथे एक अगदी साधा मुद्दा असा की एखादा प्रतीकात्मक विधि प्रचारांत येण्यापूर्वी तो ज्याचे प्रतीक आहे त्या मूल स्वरूपांत अस्तित्वांत असायला नको काय ? रावणाचा वध झाला म्हणूनच रावणाची प्रतिकृति करून जाळण्यांत येते, पुरुषमेध ह्या ना त्या कारणाने पुढे बंद होऊन त्याचे जागी काही तरी निराळें आले असेल; पण ह्यावरून एका काळी पुरुषमेध होता हेंच सिद्ध होतें. ऐतरेय ब्राह्मणांत यज्ञाचा जो इतिहास दिला आहे त्यावरून हें अगदी स्पष्ट होतें. तेथे सांगितलें आहे की प्रथम पुरुषाचीच पशु म्हणून योजना करीत. पण त्याच्यांतला ब्राह्मण जो 'मेध' तो बाहेर पडला आणि घोड्याचे शरीरांत शिरला; म्हणून घोडा यज्ञीय पशु बनला. पुढे घोड्यांतूनहि 'मेध' बाहेर पडला आणि बैलाचे शरीरांत शिरला. ह्याच रीतीने तो मेंढ्यांतून, भूमींतून जाऊन तांदुळाचे ठिकाणी स्थिर झाला; आणि तोच हवि योग्य ठरला.^{११} आतां पुरुषांत 'मेध' होता कसा आणि गेला कसा ह्याची आज चर्चा करण्यांत काहीच अर्थ नाही. तो सगळा तत्कालीन जादूटोणा. उपर्युक्त उतान्यावरून

दिसते तें एवढेंच की माणुसकी जाग्रत झाल्यामुळे म्हणा किंवा अन्य काही सामाजिक कारणाने म्हणा जेव्हा पुरुषाची आहुति देणे अशक्य झाले तेव्हा त्याच्या ठिकाणी मनुष्येतर पशु किंवा धान्य आणले गेले. सांख्यायन श्रौतसूत्रांत आणि वैतानसूत्रांतहि पुरुषमेधाचे अत्यंत स्पष्ट उल्लेख आहेत.

ऋग्वेदांत पुरुषमेधाचे तपशीलवार वर्णन नाही परंतु काही सूक्तांतून त्याचा निर्देश आहेच. त्यावरून प्रागैतिहासिक कालातील नरमेधाच्या प्रथेची स्मृति त्यांत जतन झालेली दिसते, हा प्रा. आपटे ह्यांचा निष्कर्ष^{१२} बरोबर वाटतो. ऋग्वेदांतील शुनःशेषासंबंधीच्या सूक्तांचा विचार पुढे करावयाचा आहे. शुक्ल यजुर्वेदावरूनहि पुरुषमेधाच्या प्रथेचा पत्ता लागतो. तिसऱ्या अध्यायांत पशूंची यादी आहे आणि पुढे एकतिसऱ्या अध्यायांत पूर्वी पुरुषमेध करीत असत असा इतिहास सांगितला आहे.^{१३}

अग्निचयन आणि नरहत्या

ह्या संबंधांत अग्निचयनाच्या विधीचे उल्लेखहि उद्बोधक ठरतील.^{१४} अग्निचयन तयार करण्याच्या प्रकारावरून प्रत्यक्ष पुरुषमेध नाही तरी यज्ञासाठी पुरुषहत्या होई हें निःसंशय दिसून येतें.^{१५} चयनासाठी पांच शिरे लागत. एक घोड्याचे, एक बैलाचे किंवा गाईचे, एक मेंढ्याचे, एक बकऱ्याचे आणि एक माणसाचे.^{१६} परंतु हाहि प्रकार कालांतराने बंद झाला

१०. रामायण का निरीक्षण—बालकाण्ड (पृ. ५८५)—श्री. दा. सातवळेकर.

११. पुरुषं वै देवाः पशुमालभन्त तस्मादालब्धानमेध उदक्रामत्तोऽश्वं प्राविशत्तस्मादश्वो मेध्योऽभवदथैनमुत्क्रान्तमेधमत्यार्जन्त स किं पुरुषोऽभवत्, इति। — ऐतरेय ब्राह्मण (आनंदाश्रम) ६।८.

१२. " The Purushasukta does not describe an actual human sacrifice, but merely preserves in all probability, the memory of it, as it was performed in pre-historic times " — Vedic Age. पृ. ३७८.

१३. सूतास्यासन्परिधयान्निःसृजत्समिधः कृताऽ।

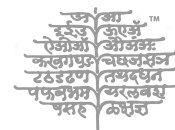
देवा यज्ञं तन्वानाऽअवध्नन्पुरुषं पशुम्।

— शुक्ल यजुर्वेद ३१-१५.

१४. " The human sacrifice is described as an independent and solemn ceremony. Traces of it are to be noticed in the Agnichayan " a magical operation with slaughter of a man as its basis ... " Vedic India—Renou Sect. 189.

१५. " ... Agnichayan ... clearest and most unmistakable trace of the old practice ... " — Eggeling शतपथब्राह्मण Intro. Vol. V, XXXIII

१६. शतपथब्राह्मण ७.५.२.१; १.२.३.६. — ऐतरेय ब्राह्मण ६.८.



असावा. शतपथ ब्राह्मण सांगतें कीं, अशीं पांच शिरें पांच धडांपासून वेगळा करणारा प्रजापति हा पहिला तर त्यापणें सायकायन हा शेवटचा.^{१७} असे चयन आणि त्यासाठी लागणारे पुरुषशिर - अलाहाबादनजीक कौशांबी येथील उत्खननांत प्रत्यक्षच हातीं आलेली आहेत.^{१८}

एक हजार गाई देऊन एक आत्रेय ब्राह्मण विकत घेतल्याचा उल्लेख सांख्यायनांत आहे.^{१९} नरशीर्ष विकत घेण्याचा प्रकार आपस्तंबहि सांगतो.^{२०} माणसाला पाण्यांत बुडविण्याचा एक विधि होता; त्यांतहि कांहीं विद्वानांना नरमेध दिसतो. कोणाएका राजाचा दश-सहस्र नरमेध; परीक्षित जनमेजयाचें सर्पसत्र; शुनः-शेषाची कथा, हर्षचरितांतील चंडप्रद्योताचा नर-मांसाच्या खरेदीविक्रीचा धंदा ह्या सर्वांतून नरहत्या अगदी स्पष्ट दिसते. असें श्री. प्रधान ह्यांनीं व्यक्त केलेलें मत विचारांत घेणें आवश्यक आहे.^{२१} कालिका-पुराण, मालतीमाधव ह्यांतूनहि नरवलींचा स्पष्ट पुरावा मिळतो.^{२२}

नरमेधाचें अस्तित्व आणि त्याचा अर्थ

वरील सर्व उल्लेखांचा एकत्रित विचार झाला पाहिजे. कांहीं उदाहरणावावत. आधारांचे दोन-तीन अर्थ लागू शकतील, मतभेद होऊ शकतील. परंतु एकूण प्राचीन भारतांत नरहत्या होती आणि नरमेधाचा विधिसुद्धा होता ह्याविषयी शंका राहण्याचें

कारण दिसत नाही. त्याचप्रमाणें अनेक कारणांनीं सुसंस्कृत समाजांतून ही चाल नाहीशी होत गेली हेंहि स्पष्ट दिसतें.^{२३}

मात्र ह्या अनुषंगात स्थळाकाळासंबंधी कोणतेंहि ठाम विधान करणें अशक्यच आहे. ही प्रथा पूर्वी होती म्हणजे केव्हां होती आणि पुढें बंद झाली म्हणजे केव्हां झाली? भारताच्या कुठल्या भागांत आणि कुठल्या समाजांत आधीं सुरू झाली आणि आधीं बंद झाली? सर्वसाधारणपणें असें म्हणतां येईल: प्राचीन धार्मिक वाङ्मयात कांहीं ठिकाणीं हा नरमेध खरखुरा दाखविलेला आहे; तपशीलवार वर्णिलेला आहे, परंतु त्याचबरोबर कांहीं ठिकाणी त्याला प्रतीकात्मक स्वरूपहि दिलें जात आहे. पुरुषमेधाचा नाममात्र विधि सांगण्यांत येत आहे. पुरुषाचे जागी मानवेतर पशु बळी दिले जात आहेत; धान्याच्या आहुतीवर भागविण्यांत येत आहे. एक प्रकारची नवी जाणीव दिसते आहे. त्या विधीतील अमानुषता डांचते आहे. अपराधाची भावना दृष्टोत्पत्तीस येत आहे आणि सारवासारबीची धडपड चालू आहे. ह्याचा अर्थ हें धार्मिक वाङ्मय जेव्हां रचिलें, संपादिलें जाऊं लागलें त्यावेळीं हा प्रकार बंद होत आला असावा. ज्या काळीं संहिता, सूत्रे वगैरेचें संकलन झालें त्या काळीं नरमेध क्वचित् घडत असतीलहि, परंतु ते बंद पडत चालले होते. असें म्हणण्यास कांहीं प्रत्यय दिसत नाही. तथापि हें धामक वाङ्मय पूर्वापार चालत

१७. शतपथब्राह्मण ६-२-१-३७.

१८. ह्या उत्खननाची अधिकृत माहिती हातीं आलेली नाही. वर्तमानपत्रांतून आलेल्या स्फुटांवरून वरील विधान केलेलें आहे. लुकीचें ठरण्याचा समव आहे.

१९. सांख्यायन श्रौतसूत्र १६-१८.

२०. आपस्तंबीय धर्मसूत्र १-१०-२१ (Buhler Bombay 1892)

२१. वेवरचें हें मत एगेलिंगला मान्य नाही. शतपथब्राह्मण.- Introduction by Julius Eggeling.

२२. Chronology of Ancient India -- Pradhan pp. 71-72.

२३. Essays & Lectures on the Religion of the Hindus, H. H. Wilson pp. 265-7. (London 1862)

२४. The Vaitan Sutra and Sankhayan make unlike other texts, Purushamedha, a real human sacrifice instead of a symbolic one ... As regards the texts of the Yajurveda it seems pretty clear that the no longer recognised the sacrifice of human beings. -- Eggeling, XXXIII.

विश्वामित्र आणि नरमेघ

आलेले विधिच सांगत आहे. खरोखरी घडलेले आणि थोडेसे घडत असलेलेहि लपविण्याचा किंवा सुधारून घेण्याचा प्रयत्न करीत आहे. तेव्हा हे धार्मिक वाङ्मय ज्या पूर्वीच्या काळाचे असे दर्शन घडवीत आहे त्याकाळी नरहत्या, नरमेघ चालत असत हे संशयातीत आहे. आणि तत्कालीन मानवी संस्कृतीचा तौलनिक अंदावा घेतला तर भारतात काही जगावेगळे घडत होते असेहि नाही. किंबहुना ए. ई. क्रॉली ह्यांनी म्हटल्याप्रमाणे संस्कृतीच्या इतिहासातून त्या मानाने सुधारलेल्या अवस्थांतून सुद्धा नरमेघाच्या चालीचा हा जबरदस्त पगडा जो दिसतो तो केवळ एक रानटी, राक्षसी प्रकार म्हणून सोडून देता येणार नाही. कृत्य राक्षसी तर खरेच पण त्याचे सार्वत्रिकत्व असे सुचविते की काही एका तीव्र सामाजिक गरजेचा तो आविष्कार होता.^{२४} सर्व समान सुरक्षित किंवा सुखी रहावा म्हणून एखाद्या दुसऱ्याचा बळी द्यायलाच पाहिजे अशा मूर्खपणाच्या पण प्रामाणिक समजूतीमुळे ही रूढि निघालेली आणि टिकून राहिलेली दिसते.

तेव्हा प्राचीन भारतात नरमेघ होता म्हणजे आम्ही इतरपक्षां काही अधिक कर किंवा अधिक अज्ञानी होतो असे निघत नाही. आणि त्याचप्रमाणे इतर ठिकाणी असे जंगली प्रकार चाललेले असतांना

आमच्या पूर्वजांनी मात्र संस्कृतीच्या अधिक उंच टप्प्याला पोचून ह्या गोष्टी बंद केल्या होत्या, किंवा अनादि कालापासूनच आमची संस्कृति विलक्षण सुधारलेली असल्यामुळे हा भाग आमच्या इतिहासात कधी आलाच नाही. असाहि दावा मांडण्याची जरूरी नाही. मांडल्यास तो टिकण्यासारखा नाही.

विश्वामित्र आणि नरमेघ

विश्वामित्राचा अशा एका नरमेघ-प्रकरणाशी संबंध आला. अग्नीगर्ताचा मधला मुलगा शुनःशेष ह्याला अयोध्येचा इक्ष्वाकु राजा हरिश्चंद्राच्या यज्ञात बळी द्यायचा प्रसंग होता तो. ऐतरेय ब्राह्मण, सांख्यायन श्रौतसूत्र, रामायण, महाभारत, अनेक पुराणे इत्यादि ठिकाणी हा प्रसंग वर्णिलेला आहे. तेथे विश्वामित्राने मोठ्या धैर्याने आणि कौशल्याने शुनःशेषाला वांचविले. परंतु त्याठिकाणी जो यज्ञ झाला त्यांत शुनःशेषाला खरोखरच बळी द्यायचे होते की काय ? की तो यज्ञ प्रतीकात्मक, नाममात्र असा होता ? विश्वामित्राचा ह्या यज्ञाशी कसा संबंध आला ? त्याने तेथे काय केले ? शुनःशेषाला वांचविले काय ? का वांचविले ? ह्या सर्व प्रश्नांची उत्तरे मूळ कथा आणि तिचा विस्तार काळजीपूर्वक तपासूनच द्यायला पाहिजेत. ते ह्या लेखाकाच्या उत्तरार्धात करावयाचे आहे.

२४. "The fascination which human sacrifice has exercised over various people at a relatively high stage of culture at once suggests that it must be a social reaction to some deepseated social sentiment." — A. E. Crawley.

Encyclopaedia of Religion & Ethics, Vol. 6. p. 840.



श्री. कुंदर दिवाण

अ हिं से चे मूळ अथवा उपादान

“जगांत सर्वत्र “जीवो जीवस्य जीवनम्” या न्यायाने व्यवहार चालला आहे असे आपण पाहतो. माशीला कोळी खातो, कोळ्याला पाल खाते, पालीला सापसुरळी खाते; आणि सापसुरळीला साप खातो इतकेच नव्हे तर मोठा साप लहान सापाला गिळतो. मनुष्य-प्राणी मुंगीपासून हत्तीपर्यंत सर्वच प्राण्यांना मारतो आणि खातो; फार काय नरमांस-भक्षण-स्वजातिभक्षणहि तो करतो, असे दिसून येते. अशा स्थितीत, अहिंसा कशी सुचली आणि रुचली?

सर्वच जीवांना दुःख नको असते. सुख हवे असते. सर्व प्रकारची हिंसा हे दुःख आहे आणि सर्व प्रकारे अहिंसा हे सुख आहे. अर्थात् सर्वांना मृत्यूचे भय वाटते आणि सर्वांना जीवित प्रिय असते. मला जसा आपला जीव प्यारा आहे, तसाच दुसऱ्यालाहि त्याचा जीव प्यारा आहे. म्हणून मी जर त्याच्या जीवावर उठलों तर त्यातून वैर उत्पन्न होतं. आणि वैराने शांति व सुख, जी जीवनाचे जीवन होत, नाहीशी होतात. म्हणून अहिंसा हा धर्म झाला, सुलोपाय झाला आणि त्याचा आधार आत्मौ-पम्य वा समान अनुभूति ठरली.

आज जगांत प्रत्येकाला दुसऱ्यापासून भय आहे. प्रत्येकाला वाटते, दुसरा मला खायला उठला आहे. त्यामुळे सर्वत्र भयाचे साम्राज्य पसरले आहे. भयाचे साम्राज्य म्हणजे मृत्यूचेच साम्राज्य. कारण, अखेर सर्वात मोठे भय म्हणजे मृत्युच की नाही? तेव्हा सर्वात स्पृहणीय जर काही असेल तर ते म्हणजे निर्भय जीवन होय. हाच स्वर्ग होय. हेच अमृत. यासाठी मोक्ष म्हणावयाचे. ब्रह्मनिर्वाण म्हणतात ते हेतु. वेदांत, उपनिषदांत, बौद्ध जैन वाङ्मयांत हीच

परम दशा भिन्न भिन्न संज्ञांनी वर्णिली आहे. किंबहुना मानवमात्राचा हा परम आदर्श होय वेद म्हणतात :

“स्वादुक्षद्या वसतौ स्थोनकृत् ।

जीवयाजं यजते सोपमा दिवः ॥”

जो गृहस्थ घरी आलेल्या अतिथीला चांगले खायला प्यायला व आंधरायला पांघरायला देऊन सर्व प्रकारे सुखवतो तो जीवयज्ञ करणारा होय. ती स्वर्गाची उपमा होय. अर्थात् स्वर्ग म्हणजे तो लोक की जिथे परकेपणा नाही, पूर्ण आत्मीयता आहे आणि म्हणून सर्व सुख आहे. ही अतिथिदेवता आणि Love thy neighbour as thy self ही ख्रिस्ताची शिकवण एकच होय. आणि दोहोंच्याहि सुळाशी आत्मैक्याची प्रतीति वा आत्म-परात्म्यांचे अद्वैत गृहीत आहे.

उपनिषदे म्हणतात :

यस्तु सर्वाणि भूतानि आत्मन्येव अनुपश्यति ।

सर्वभूतेषु च आत्मानं ततो न विजुगुप्सते ॥

यस्मिन् सर्वाणि भूतानि आत्मैव अभूत

विजानतः ॥

तत्र को मोहः कः शोकः एकत्वं अनुपश्यतः? ॥

आत्म्यांत चि बघे भूतें सर्व जो,

आणि आत्मया ।

बघे सर्वचि भूतांत, नुबगे चि कशास तो ॥

ज्यास आत्मा चि हीं झालीं सर्व भूतें,

तया मग ।

एकत्वानुभवी विशा मोह शोक कुटुनियां ॥

ज्याला एकत्वाची, आत्मैक्याची प्रतीति झाली

त्याला कोणी दुजा परका उरत नाही. आणि म्हणून



अहिंसेचें मूळ अथवा उपादान

त्याला कोणाहि विषयी तिडकारा, तिरस्कार, द्वेष वाटत नाही, सर्वाविषयी त्याला आत्मीयता आणि प्रेमच वाटते, सहानुभूति वाटते. त्याला मग हा माझा आणि तो परका असा द्वंद्व-मोह होत नाही आणि त्यामुळे कोणी परका आपले काहीं लांबवील किंवा आपला काहीं अपकार करील असें भय आणि तज्जन्य विषाद वा शोक होत नाही.

गीता म्हणते:-

आत्मौपम्येन सर्वत्र समं पश्यति योऽर्जुन ।

सुखं वा यदि वा दुःखं स योगी परमो मतः ॥

करुनि उपमा आत्मा सर्वत्र सम पाहतो ।

सुख वा अथवा दुःख तो योगी थोर मानिला ॥

मला जसें सुखच हवें, दुःख नको, तसेंच तें दुस्न्यांनाहि आहे. म्हणून जो कुणालाहि दुःख देत नाही, सर्वांचेंच सुख इच्छितो, तो परम योगी होय. सर्वत्र सम-दर्शन हा परम योग होय. त्यांतून सर्वभूतहितेरति निष्पन्न होते. तुडुंब भरून उचंचळणाऱ्या सरोवरांतून जशा अनावर कुल्या वाहू लागतात, त्याप्रमाणें अद्वैतानुभूतींतून सर्वभूतेहिते-रतीच्या धृतकुल्या, मधुकुल्या वाहू लागतात. त्यांचेंच नांव अहिंसा होय. गीतेंत का अहिंसा प्रतिपादली आहे ? असा कित्येकजण आक्षेप करतात. त्यांना उत्तर इतकेंच कीं गीता जर ब्रह्मविद्या असेल, तर ती दुसरें काहीं प्रतिपादू शकणार नाही. आणि गीतेच्या प्रत्यध्याय आलेल्या संकल्पांत 'ब्रह्मविद्यायाम्' असें पद येतें आणि गीता स्वतःच उपनिषद् असल्यामुळे (त्याच संकल्पांत 'भगवद्-गीतासु उपनिषत्सु' असाच तिचा पूर्णनामनिर्देश केला जातो. आणि त्या दोन पदांत विशेष्य 'उपनिषत्सु' हेंच पद आहे. 'भगवद्गीतासु' हें नव्हे, तें तर भूत-कुदन्त विशेषण आहे). ब्रह्मविद्येहून दुसरें काहीं ती नाहीच हें उघड आहे. गीतेंत जें काहीं आहे तें सारेंच ब्रह्मविद्या आहे. योगादि सारें तन्मूलक आणि तदर्थकच असल्यामुळे तेंहि ब्रह्मविद्यारूपच

होय. ब्रह्मविद्येचा आणि अहिंसेचा संबंध हा असा मायलेकराप्रमाणें आहे. त्यांत उलटापालट होणार नाही. हा संबंध गीतेनें पुढील श्लोकांत मांडला आहे :

समं पश्यन् हि सर्वत्र समवस्थितमीश्वरम् ।

न हिनस्त्यात्मनाऽऽत्मानं ततो याति

परां गतिम् ॥

जो पाहे सम सर्वत्र संचला परमेश्वर ।

न हिंसी आपणा आप तेव्हां पावे परा गति ॥

- जो सर्वत्र एकच एक परमात्मा भरून राहिला आहे असें पहातो तो मग कुणाची हिंसा करील ? आपलीच आपण हिंसा कशी करील ? कुणाला दुष्ट मानील ? जो दुष्ट दिसतो तोहि मीच आहे असें ज्यानें ओळखलें तो त्याला म्हणजे आपल्यालाच कसा मारील ? ज्याला सोनें आणि ठेकूळ दोन्ही आत्मरूपच झालीं, तो ठेकूळ फेकून सोनें कसे घेईल ? तो सोन्यांत आणि मातींत काहींच फरक करू शकणार नाही. दोन्ही त्याला मृण्मय नव्हे चिन्मय आहेत. तो मान आणि अपमान, शीत आणि उष्ण, सुख आणि दुःख या मानसिक, भौतिक आणि आध्यात्मिक द्वंद्वानां हि समच लेखील. कारण दोन्हीहि त्याला आत्मरूप असतील. एक आवडीनें ध्यायचें व दुसरें नावडीनें टाळायचें असें तो करू शकणार नाही. कारण दोन्ही त्याला निर्विशेष आत्मरूपच असणार. आणि आत्म्याचा तो तिरस्कार करू शकत नाही. अशाप्रकारें जीव, जगत् आणि अनुभव या तिहींचे बाबतींत माणसाला एकत्वाची अनुभूति होते, आत्मत्वाची प्रतीति होते, तेव्हांच त्याला ब्रह्मत्व लाभतें.

यदा भूत-पृथग्भावं एकस्थं अनुपश्यति ।

तत एव च विस्तारं ब्रह्म संपश्यते तदा ॥

पाहे केंद्रित एकवर्ती भूतांचें वेगळेंपण ।

त्यामधूनच विस्तार तेव्हां ब्रह्मत्व लाभलें ॥



कारण 'निर्दोषं हि समं ब्रह्म,' ब्रह्म हे निर्दोष म्हणजेच निर्विशेष सम आहे. ते परम साम्यरूप आहे. त्यांत अणुमात्रहि कोणत्याहि प्रकारचे वैषम्य संभवत नाही. असे ब्रह्मदर्शन, सर्वत्र सम दर्शन ज्याला झाले, तो महात्मा सुदुर्लभ होय. त्याच्या हातून कोणतेहि पाप होणेच शक्य नाही. कसलीहि हिंसा होणे शक्य नाही. आणि अर्थात जे काही होईल ते अहिंसाच असणार. त्याला दुसरें कोणतेहि नांव देता येणार नाही. परंतु असे सर्वत्र समदर्शन ज्याला नाही त्याने केलेलें कोणतेहि सत्कृत्य हे खरें आणि पुरे सत्कृत्य असू शकणार नाही. कारण तें भेदाधिष्ठित असेल. आणि भेद म्हणजे सर्व पापांचें मूळच. याचाच अर्थ हा की सर्वत्र आत्मप्रतीति हे अहिंसेचें उपादान होय. उपादान म्हणजे मूळ घटक द्रव्य. जसे माती हे घड्याचें उपादान आहे. माती असेल तरच घडा असू शकतो. माती वांचून तो केव्हाहि असू शकत नाही. याचेंच नांव अन्वय आणि व्यतिरेक. अन्वयव्यतिरेकांनी जे सिद्ध होता तेंच उपादान होय. सर्वत्र समदर्शन हे तसे अहिंसेचें उपादान होय.

अर्थात् हिंसाअहिंसेची कसोटी बाह्य नाही, तर हे दर्शन वा अ-दर्शनच आहे. आपल्याच दातांनी जेव्हा आपले ओठ चावले जातात तेव्हा ती हिंसा होत नाही. जरी रक्त निघाले वा मांसहि तुटलें तरी, उलट दुसऱ्याचा खेळांत थोडासाहि दांत लागला तरी ती हिंसा मानली जाईल. आई मुलाला मारते तरी मुलगा तिच्याच पदरांत आपलें डोकें विसावतो तो ती हिंसा मानीत नाही. कारण तिथें आत्मीयता असते. आईच्या मारण्यांत आणि तिच्या खाऊ देण्यांत समान भाव असतो. उभयत्र एकच प्रेम एकच आत्मीयता असते. बाह्यतः दोन्ही गोष्टी विसदृशच नव्हे तर परस्पर-विरुद्ध दिसतात. पण त्यांचा उगम एका प्रेमातूनच हितबुद्धीतूनच असल्यामुळे त्या दोन विरुद्ध गोष्टीहि एकरूपच होत.

अहिंसारूपच होत. परंतु चोराचें कुठ्याला बर्फी चारणें आणि रुळावर बेसावध असलेल्या माणसाला धक्का मारणें या गोष्टी एक नाहीत. चोराचें खाऊहि देणें ही हिंसा आहे तर बेसावध माणसाला बचावण्यासाठी धक्काहि मारणें ही अहिंसा आहे. कारण त्या गोष्टींच्या मुळाशीं भिन्न दर्शन आहे. म्हणूनच गीतेनें म्हटलें आहे—

यस्य नाहंकृतो भावो बुद्धिर्यस्य न लिप्यते ।

हत्वापि स इमान् लोकान् न हन्ति न निबध्यते ॥

नसे ज्यास अहं-भेद बुद्धीतें द्रव्य-लेप ना ।

मारी विश्व जरी सारें न मारी चि न बांधिला ॥

ज्याला मी म्हणून कोणी विशेष आहे त्याची आठवणच नाही. अर्थात् जो विश्वात्मरूप झाला आहे आणि ज्याला मला अमुक एक कांहीं मिळवावयाचें आहे अथवा अमुक एक टाळावयाचें आहे असा लवलेशहि स्पर्श नाही अर्थात् जो पूर्ण-काम आहे, त्यानें जरी साऱ्या विश्वाचा संहार केला तरी त्याला कसलेंहि पाप लागत नाही. अशा विश्वात्मरूप झालेल्या पुरुषापुढें हिंसा-अहिंसा हा कधी प्रश्नच उत्पन्न होत नाही. तो आपल्या सहज वृत्तीनें जेव्हा जसें स्फुरेल तसें वागतो. आणि तो जे जे करतो त्याचें नांव अहिंसा असतें. मग तें उत्पत्तिरूप असो, पालनरूप असो, नाहीतर संहाररूप असो. परंतु या पराकाष्ठेला कोण अनीश पोंचला आहे ? त्याला तर विनम्रपणें जीवनांत हिंसा कमी कमी करीत जाऊनच ती सिद्धि मिळविली पाहिजे. या देहाच्या आश्रयानेंच शनैः शनैः पण निरंतर वासनाक्षय करीत राहून अखेर एक दिवस परिपूर्ण वासनामुक्त आणि म्हणून देहमुक्त व देहसंभवमुक्त होऊन ती सच्चिदानंद-पदवी हस्तगत केली पाहिजे. अहिंसेची म्हणजेच साधनेची ही पराकाष्ठा होय. 'सा काष्ठा सा परा गतिः'

गीतें तील एक विरोधाभास

गीता अध्याय ४, श्लो० १७- विकर्म.

कर्मणोऽपि हि बोद्धव्यम्

बोद्धव्यं च विकर्मणः ।

अकर्मणश्च बोद्धव्यम्

गहना कर्मणो गतिः ॥

(गीतां ४-१७)

(१) वरील श्लोकांतील 'विकर्म' या शब्दाचा अर्थ श्री शंकराचार्यांनी-

विकर्म : विपरीत कर्म, (असा)

व श्रीज्ञानेश्वरांनी-

विकर्म : वर्णाश्रमोचित विशेष कर्म-

- असा केला आहे. या दोन अर्थांत विरोधाचा भास होतो. परंतु त्यांत खरा विरोध नाही हें येथें दाखविणार आहे. गीतापंडितांनी त्याचें सम्यक्परीक्षण करावें अशी नम्र विनंति आहे.

(२) प्रस्तुत अध्यायांतील श्लोकानुसारेंच क्रमानें अर्थाची उभारणी करीत गेल्यास पुढील निवेदनांत क्रमबद्धता आपोआपच येणार आहे. म्हणून तसेंच खालीं करीत आहे.

अध्याय ४ था

(३) श्लो० १-४ - पुरातन अशा कर्मयोगधितरणाची परंपरा भगवंतांनी प्रस्तावाच्या रूपानें सांगितली.

(४) श्लो० ५-भगवान् आपली जन्मपरंपरा स्मरतात.

अर्जुनाला त्यांचें स्मरण नाही.

क्रमांक ४ चें सार

(५) "स्मरण व विस्मरण"-यायोगें भगवंतांनी आपलें " दिव्यत्व " किंवा-" अलौकिकत्व " व अर्जुनाचें लौकिकत्व स्पष्ट केलें आहे.

(य) दिव्य जन्म

(६) श्लो. ६, मी आपल्या मायेनें जन्म घेतों. निर्गुण आकार टाकून सगुण अवतार घेतो. अर्थात् माझा जन्म, अलौकिक-दिव्य- (लौकिकजन्मभिन्न) होय.

(र) केव्हां अवतार घेतो

(७) श्लो. ७, जेव्हां धर्माची हानि होते व अधर्म प्रबल होतो. तेव्हां मी सगुण होतो.

क्रमांक ७ चें सार

(८) भगवंतांनी वरील क्र. ७ मध्ये-दिव्य-कर्म-साक्षात् परिस्थितीचें स्वरूप दाखविलें आहे.

(ल) अवतार कशाकरितां ?

(९) श्लो. ८, परित्राणाय साधूनां, वगैरे-

(व) साधूंच्या रक्षणाकरितां, - कर्म.

(श) दुष्टांच्या नाशाकरितां - विकर्म.

(ष) धर्मसंस्थापनेकरितां - अकर्म.

क्रमांक ९ चें अमिप्रेत

(१०) जन्माच्या दिव्यत्वाप्रमाणेंच - भगवंतांनी, क्र. ९ मध्ये - आपल्या दिव्य कर्माचीं त्रिविध अंगें दाखविली आहेत.

क्र. ९- व, श, ष, - विवरण

(११) व-साधूंचें रक्षण हें भगवंताचें कर्म, यांत माझी स्पृहा नाही. म्हणून - ह अकर्म होय.

श-दुष्टांचा नाश - व-मध्ये " रक्षण " तर (श) - मध्ये " विनाश " म्हणजे - रक्षणाशीं विनाश हें विपरीतकर्म - विकर्म - होय. पण यांत मत्सर वगैरे नसल्यानें भगवंताचें हें विकर्म (किंवा विपरीत कर्म) देखील अकर्मच होय.

नवभारत

ष -याप्रमाणें, स्पृहाविरहित अशा माझ्या ध्येयाची (धर्मसंस्थापनेची) सिद्धि करणारें - साधूंचें रक्षण - हें मत्कर्मरूपी साधक प्रमाण सज्ज केल्यावर-

तसेंच

स -धर्मसंस्थापनेच्या आड येणारे जे दुष्ट लोक त्यांचा नाश करणाऱ्या माझ्या विपरीतकर्मद्वारे किंवा विकर्मद्वारे, बाधकाभाव, सुसज्ज केल्यावर -

म्हणजे

ह -कर्मद्वारां साधक सज्ज झाल्यावर व विकर्म द्वारा बाधक नष्ट केल्यावर-

अर्थात्च

ळ -धर्मसंस्थापनेचा मार्ग आपोआपच (म्हणजे अकर्मनिच) मोकळा होतो. व ती धर्मसंस्थापना क्रमानें बाळसें धरून पुष्ट होते. याप्रमाणें माझें हें धर्मसंस्थापनेचें ध्येय (अकर्मनिच) साध्य होतें. तिच्यासाठी मला निराळें कोणतेंहि कर्म मुळीच करावें लागत नाही. अर्थात् हें ध्येय कर्मशून्यतेनेंच साध्य होतें.

क्र. ११ चें अभिप्रेत.

(१२) भगवंतांच्या दिव्य कर्मांत त्रैविध्य भासलें तरी तें तत्त्वतः -केवल अकर्मच होय, असें व. श. ष, स, ह, ङ - यावरून स्पष्ट होतें.

लौकिक कर्म व दिव्य कर्म.

(१३) या वरील विवरणावरून माझ्या जन्मा-प्रमाणेंच माझें कर्महि दिव्यच आहे - हें स्पष्ट होईल. कारण-

माझें कर्म : अकर्मच - कर्मशून्यताच

माझें विकर्म : " "

माझें अकर्म : " "

सारांश-

माझ्या बाबतींत-कर्म, विकर्म (विपरीत कर्म) व अकर्म-हीं तीन्ही-कर्मशून्यताच स्पष्ट करितात.

(१४) क्र. १३ वरून भगवंतांच्या कर्मांचीं

रूपें त्रिविध नसून तीं (एकच-) अकर्मरूपीच आहेत हें स्पष्ट होतें, पुढील क्र. १५ मध्ये याचेंच समर्थन आढळून येतें तें असें-

(१५) श्लो. ९।१० भगवंतांचीं हीं तीन्ही कर्में सरळ कर्मशून्यताच दर्शवितात हें जो जाणतो तो पुनर्जन्माप्रत येत नाही-याचाच अर्थ--

माझ्या कर्मांतील अकर्मत्व जाणून, त्या ज्ञानांनं रागभयांचा त्याग करून, तदनुरूप असेंच स्वकर्माचरण आंखतो तो मुक्त होतो-असा भगवंतांचा आशय आहे.

आतां लौकिक कर्म.

(१६) श्लो. ११, कर्में करण्यांत लोक माझाच मार्ग अनुसरतात.

श्लो. १२, माझ्याप्रमाणेंच कर्में करून जन कर्म-फलें प्राप्त करून घेतात.

क्र. १६ चें अभिप्रेत

(१७) मी ज्याप्रमाणें कर्में करून साधूंची सुरक्षा, व दुष्टांचा विनाश हें फल हस्तगत करितो, तसेंच सामान्य जनहि माझाच मार्ग अनुसरून कर्म-फलें चाखतात. - असा भगवंतांचा अभिप्राय व्यक्त होतो.

चातुर्वर्ण्यम्

(१८) श्लोक १३-चातुर्वर्ण्यं मया सृष्टम् ।

आतां भगवंत - चातुर्वर्ण्य मला कां निर्माण करावें लागलें - याचा मूल हेतु स्पष्ट करितात.

विवरण

(१९) साधूंच्या रक्षणाचें कर्म मी केलें. तसेंच "दुष्टांचा संहार" हें रक्षणाशीं विपरीत असें विकर्महि मी सहज करूं शकलों.

परंतु

(२०) हें संहाराचें (लौकिकदृष्ट्या) विपरीत कर्म करण्यास सुसुक्ष्म लोक कधींच सिद्ध होणार नाहीत. म्हणून -



गीतेतील एक विरोधाभास

म्हणून -

(२१) हें विपरीत कर्महि सशास्त्र अकर्मच होय
हें साधण्याकरितां मी स्वतः -

चातुर्वर्ण्य -

(२२) निर्माण करून त्या प्रत्येक वर्णाचे -
गुणकर्मद्वारे कर्मविभाग नेमून दिले. हें वर्णाश्रमकर्म
निरासक्तपणें केलें म्हणजे तीं तीं कर्म "अकर्मातच"
मोडतात-हें सिद्ध केलें. "दुष्टांचा नाश" हें कर्म
क्षत्रियांना नेमून दिलें. त्यामुळें-नाश-हें माझे विप
रीत कर्म, किंवा विकर्म-हें क्षत्रियवर्णाश्रमदृष्टीनें
आतां मोक्षदायक विशेषकर्म (म्हणजे अकर्मच)
झालें. आता 'मानवी नाश' असला तरी तें आतां
सशास्त्र विशेषकर्म झाल्यामुळें त्याचें विपरीतत्व नष्ट
होऊन तें विशेषकर्मत्वाप्रत गेल्यामुळें-आतां क्षत्रिय
शूरलोक दुष्टनाश करण्यास मुळींच कचरणार नाहीत.
आनंदानें करितील. - या विवेचनानें चातुर्वर्ण्याची
सुबोध अशी उपपत्ति लागते.

क्र० १-२२ अखेर-फलितार्थ

(२३) पूर्वोक्त सविस्तर विवेचनावरून-
विकर्म

(१)	(२)
भगवंताचें विपरीत कर्म (शंकराचार्य)	क्षत्रियांचें विशेष कर्म (ज्ञानेश्वर)

विरोध नाही

(१) = विपरीत कर्म - शंकराचार्य.

(२) = विशेष कर्म - ज्ञानेश्वर.

निषिद्ध कर्म कोणतें ?

(२४) निषिद्ध कर्मांचें चिन्ह काय- याचें
उत्तर "गुणकर्मविभागशः" या पदावरून निघतें
तें असें-

सविवरण

(२५) ब्राह्मणांनीं इतरांचें कर्म केलें तर त्यांत
गुणकर्मविभागाचें उल्लंघन होऊन तें कर्म निषिद्ध
ठरतें. याप्रमाणेंच इतरांनीं केलेलें इतरांचें कर्म
निषिद्धच ठरतें.

उदाहरण

(२६) आतां क्षत्रियेतर जन जर विनाश करतील
तर तें वर्णविशेष कर्म न होतां-निषिद्ध कर्म होतें.

म्हणजे

- (१) क्षत्रियांच्या बाबतीत-
विनाश - हें वर्णविशेष कर्म
= विकर्म
= अकर्म.
- (२) क्षत्रियेतरांच्या बाबतीत-
विनाश - हें वर्णबाह्यकर्म
= विपरीत कर्म
= निषिद्ध कर्म

-असें होतें. म्हणून अध्या. ४-१७ ओ. ९१ मध्ये
ज्ञानेश्वर म्हणतात-

पाठीं जें निषिद्ध म्हणिपें ।

तेंहि बुझावें स्वरूपें ।

येतुलेनि कांहीं न गुंफे ।

आपैसैंचि ॥ ९१ ॥

म्हणजे-

- (३) विकर्म = अकर्म (क्षत्रिय)
विकर्म = निषिद्धकर्म (क्षत्रियेतर)
हा अकर्माचा अर्थहि नीट जाणून घेतला पाहिजे.

कर्मात अकर्म सिद्ध झालें

(२७) श्लो. १८-कर्मण्यकर्म यः पश्येत्-
भगवान् म्हणतात-

माझ्या दिव्य कर्मांमध्ये क्र. ९, १०, व क्र. ११

अखेर, दाखविल्याप्रमाणें जो पूर्ण अकर्मच पाहतो
व त्याप्रमाणें आपल्या कर्माची योजना करितो तो
"युक्त" बुद्धिमान् होय.



(२८) वरील क्र० १-२६ मध्ये श्रीभगवंत - कर्मात अकर्म - कसे पाहतात व मुमुक्षूनीहि कर्मात अकर्म - कसे पाहावयाचे (म्हणजेच कर्मात नैष्कर्म्य कसे पाहावयाचे) याचे सविस्तर विवेचन केले. आतां यापुढे - अकर्मात कर्म कसे पाहावयाचे याचे भगवंतांच्या वचनाधारेच विवेचन करितो.

- अकर्मणि च कर्म यः -

(धर्मसंस्थापना)

(२९) क्र. (९-८) मध्ये दाखविल्याप्रमाणे धर्मसंस्थापना ही आपोआप झाली असल्याने - अकर्मावरच आधारली आहे - हें स्पष्ट आहे. कांहीं काळ ती टिकेल व पुनः विघडणार हें निश्चित. म्हणूनच भगवंत म्हणत आले आहेत की - पुनः मला कांहीं कालानंतर, कर्म करूनच - ही विघटित " संस्थापना " दुरुस्त करणे प्राप्तच आहे-

म्हणजे

(३०) या धर्मसंस्थापनेच्या (सांप्रतच्या) अकर्मातच पुढे पुनः अवतार घेऊन करावे लागणारे - कर्म - मला स्पष्ट दिसत आहे - असे भगवंत स्वतःच दर्शवीत आहेत. कारण ही धर्मसंस्थापना पूर्वी अनेकवार विघडली आहे व ती नवीन नवीन अवतार कर्मानेच मार्गे मी ती सुधारली आहे. याप्रमाणे - " संभवामि युगे युगे " - या स्वप्रतिज्ञाद्वारे भगवंतांनी -- अकर्मात कर्म - पहाण्याची आपली पद्धति स्पष्ट दाखविली आहे.

— मुमुक्षूचै-अकर्मणि कर्म —

(लोकसंग्रह)

(३१) धर्मसंस्थापनेप्रमाणेच-लोकसंग्रहहि आपो-आपच म्हणजे कर्मशून्यतेनेच होणारा आहे तो असा-

विवरण

(३२) मुमुक्षु जनानीं - (भगवंतांप्रमाणेच)

(१) लोकसंग्रहसाधक कर्मे करावयाचीं,

(२) व जातिविशेष कर्मांनीं - लोक-संग्रहाच्या बाधकांचे निरसन करावयाचे.

- यावरील १-२ उपायांतूनच - म्हणजे - कांहीं न करतांच - म्हणजेच - अकर्मानेच, लोकसंग्रह आपो-आप साध्य होतो.

परंतु -

(३३) हा अकर्मजन्य लोकसंग्रहहि कांहीं काल टिकून पुनः तो विघडणारच. त्याकरितां पुनः कर्मे करूनच तो साध्य करावाच लागणार आहे. अशा रीतीने -

मुमुक्षूनेहि अकर्मात कर्म,

पहावे, असे जो पाहतो तो बुद्धिमान् होय.

(श्लो. ११)

(३४) या कृतीतहि (श्लो. ११) भगवंता-चाच मार्ग अनुसरिल्यासारखा होतो, अर्थात्

(१) कर्मात अकर्म

व

(२) अकर्मात कर्म

सिद्ध होतें, व मुमुक्षु मोक्षाधिकारी होतो.

सारांश-विरोध नाही-

(३५) यावरून क्र. २३ मध्ये दाखविल्या-प्रमाणे विकर्म - या शब्दाच्या अर्थात श्री शंकरा-चार्य व श्रीज्ञानेश्वर यांत विरोध नाही.

शेवटी -

तथा " कर्तव्या " तें नैष्कर्म्य

धनुर्धरा । (शाने० ४-१२१) :

(३६) वरील विवेचनावरून-कर्मात अकर्म पाहून

(१) कर्म = अकर्म

= नैष्कर्म्य.

(२) विकर्म = अकर्म

= नैष्कर्म्य.

गीतेंतील एक विरोधाभास

(३७) त्याचप्रमाणे-अकर्मात कर्म-या न्यायाने-

(३) अकर्म = नैष्कर्म्य.

= लोकसंग्रह. (धर्मसंस्थापना)

या लोकसंग्रहांत पुनः कर्म पाहून त्याप्रमाणे पुनः

कर्म विकर्म करून पुनः-

= अकर्म

= नैष्कर्म्य.

यावरून क्र. ३६, ३७ प्रमाणे, ज्ञानेश्वरांनी वरील

ओवी १२१ मध्ये सांगितल्याप्रमाणे-

कर्तव्य = कर्म = नैष्कर्म्य-

- हे ओघानेच सिद्ध होते.

हा एक नम्र यत्न केला आहे. त्याचे परीक्षण

पंडितांनी करावे अशी नम्र विनंति.

नित्योपयोगी गोड औषधे

१ डेन्-टॉनिक

दांत येतांना मुलांना भारी त्रास होतो. त्यावेळीं तीन गोळ्या पाण्या-बरोबर तीन वेळां दिल्यास दांत बाहेर पडण्यास मदत होते; इतकेंच नाही तर शौचास साफ होऊन झोपहि सुधारते. १५० गोळ्यास रु. १-५०.

२ ऑन्टॉन्सिल

ऑन्टॉन्सिलसमुळे भारी त्रास होतो; खोकला होतो; घसा धरतो; अशा वेळीं या औषधाच्या दोन गोळ्या सकाळ संध्याकाळ द्याव्या. म्हणजे आराम वाटेल. १२५ गोळ्यास रु. २-५०.

३ ऑस्टाल्जिन

लहान मुलांच्या कानाच्या तक्रारी दोन-कान दुखणे अथवा फुटणे. कित्येकदां कान फुटतो, बरा होतो, पुनः फुटतो. हें औषध रोज सकाळ, दुपार, संध्याकाळ दर वेळीं तीन गोळ्या नियमित दिल्यास कान फुटणे बंद होतें. १५० गोळ्यास रु. २-५०.

४ कफ पिल्स

सर्व प्रकारचा खोकला, कफ, पडसे आणि डांग्या खोकला यासाठी हें औषध उत्तम आहे. दर वेळीं तीन गोळ्या याप्रमाणे रोज तीन वेळां द्याव्या. १५० गोळ्यास रु. १-५०.

५ टॉनिक पिल्स

प्रत्यक्ष कांहीं होत नाहीं; पण काम वा अभ्यासाचा बोजा, अपचन, अशक्तपणा वगैरेमुळे निरुत्साह वाटतो; कामाची गति मंद होते. अशा वेळीं दरवेळीं दोन याप्रमाणे या गोळ्या तीन वेळां घेतल्यास फायदा होतो.

रोगी तपासण्याची वेळ:- १०-३० ते ४-३०

किं. रु. २

मिळण्याचा पत्ता:-होमिओ लॅबोरेटरी

१७८, न्यू चर्ची रोड, राममोहन हायस्कूलजवळ गिरगांव मुंबई ४.



प्रा. मा. प. मंगुडकर

महात्मा ज्योतिराव फुले- एक मूल्यमापन

महाराष्ट्राच्या गेल्या १५० वर्षांच्या परंपरेच्या इतिहासात म. फुले यांचे विशिष्ट स्थान आहे. या दीडशे वर्षांच्या काळात येथे स्थूलमानाने दोन विचार-शाखा जन्माला आल्या. या दोन्ही विचार-शाखांनी महाराष्ट्राचा विकास घडवून आणला. आपले सांस्कृतिक जीवन उन्नत केले, परंतु त्यांच्या कार्यपद्धतीत फरक होता. एक विचार-शाखा येथील नागर-जीवनांतील प्रश्नाभोवती गुंफली गेली होती.

या विचारशाखेने येथील नागर-जीवनांतील अप-प्रवृत्तीवर टीका करून ते सुधारण्याचा प्रयत्न केला तर दुसरी विचार-शाखा याच काळात जन्माला आली. तिने मुख्यतः येथील ग्रामीण जीवनांतील प्रश्नांना अधिक महत्त्व देऊन आपले आचार आणि विचार घडविले. पहिल्या विचारशाखेमध्ये मुख्यतः न्या. रानडे, प्राचार्य आगरकर, ना. गो. कृ. गोखले, अण्णासाहेब कर्वे यांचा उल्लेख करता येईल तर दुसऱ्या परंपरेत कोल्हापुरचे छत्रपति शाहू महाराज, महर्षि विठ्ठल रामजी शिंदे, कर्मवीर भाऊराव पाटील यांचा अंतर्भाव करता येईल. या दुसऱ्या विचारशाखेचे जनकत्व महात्मा ज्योतिराव फुले यांच्याकडे जाते. ग्रामीण जीवन हा महात्मा फुले यांच्या जीवनदृष्टीचा मध्यबिंदू असल्यामुळे या बिंदूच्या भोवती त्यांच्या आचार-विचाराचा परिघ पसरलेला आहे.

जातिव्यवस्थेवर प्रथमच कठोर प्रहार

महात्मा फुल्यांनी सामाजिक क्षेत्रामध्ये तीन महत्त्वाचे विचार मांडले. हा भारतीय समाज जातिव्यवस्थेने शेंकडो वर्षे भेगाळलेला होता या जातिव्यवस्थेवर त्यांनी प्रथम कडाडून हल्ला केलेला आहे. जातिव्यवस्था ही मानवी विषमतेवर आधारली आहे. माणसाची श्रेष्ठता कनिष्ठता ही त्याच्या कर्तृत्वाने न ठरता ती त्याच्या जन्माच्या अपघाताने ठरविली जाते. त्यामुळे मानवी समतेशी विरोधी असलेली ही व्यवस्था नष्ट

झाली पाहिजे असे त्यांनी आग्रहाने सांगितले. महात्मा फुले यांच्यापूर्वी मध्य युगामध्ये भागवत संप्रदायांतील संतांनी जातिव्यवस्थेवर टीका केली आहे. ग्यानबा-तुकारामांनी या व्यवस्थेचा निषेध केला आहे. परंतु सर्व भागवतपंथीय संत आणि महात्मा फुले यांच्या जातिव्यवस्थेवरील टीकेमध्ये मूलभूत फरक आहे. भागवत पंथीय संताने जातिव्यवस्थेचा निषेध केला आहे. परंतु ही चौकटच मोडून टाकावी असे कुठेहि सांगितले नाही. उलट ही चौकट कायम राहावी, कारण माणसाला जन्म त्याच्या पूर्वजन्मीच्या पापपुण्यानुसार मिळतो अशी त्यांची धारणा होती. परंतु जातिव्यवस्थेमधील विषमता देवाच्या दरबारात नको एवढेच त्यांनी सांगितले. भागवत पंथ हा ज्ञान वा कर्मापेक्षा भक्तिमार्गाला अधिक महत्त्व देतो आणि भक्तिमार्गाने शूद्र, अति-शूद्र, स्त्री, इतकेच काय परंतु कुत्रे यांनाहि मोक्ष मिळतो असे त्यांनी सांगितले. हा भक्तिमार्ग सर्वांना खुला आहे असे त्यांनी सांगितले. त्यांनी आपली समता या आध्यात्मिक जगात प्रस्थापित केली. परंतु या जगांतील सामाजिक जीवनात ही व्यवस्था नष्ट व्हावी असे त्यांनी सांगितले नाही. हा विचार प्रथम महात्मा फुले यांनी मांडला.

टीका ब्राह्मण्यावर-ब्राह्मणांवर नव्हे

महात्मा फुले यांनी मानवी समतेच्या विचारावर अधिक भर दिला. आणि या विचाराशी विसंवादी म्हणून त्यांनी या जातिव्यवस्था समाजावर टीका केली. परंतु तरी देखील म. फुल्याबद्दल आपल्याकडे ब्राह्मणद्वेष, म्हणून अपसमज रूढ आहे. याची ढोबळमानाने दोन कारणे आहेत. म. फुले यांची टीका येथील मुख्यतः ब्राह्मण्य, भटशाही वा पुरोहित संस्था यांवर होती. परंतु त्यांच्या टीकाकारांनी ब्राह्मण्य आणि ब्राह्मण, भटशाही आणि भट, पुरोहित संस्था आणि पुरोहित यांच्यामध्ये जी सीमारेषा मारायला



महात्मा ज्योतिराव फुले

हवी होती ती मारली नाही. संस्था वाईट असतात, परंतु व्यक्ति चांगल्या असतात.

दोष व्यक्तीत नसतात, सामाजिक व्यवस्थेत असतात. याची जाणीव म. फुल्यांच्या विचार-आचारांत होती. परंतु त्यांच्या टीकेतील हा मूळ आशय त्यांच्या टीकाकारांनी स्पष्ट केला नाही. मार्क्सने ज्याप्रमाणे भांडवलशाही या अर्थव्यवस्थेवर टीका केली भांडवलदार या व्यक्तीवर केली नाही त्याचप्रमाणे म. फुल्यांनी ब्राह्मण, भटशाही या समाजव्यवस्थेवर टीका केली, व्यक्तीवर नाही. या दोन्हीमधील भेद पुरेसा स्पष्ट झाला नाही; त्यांतून त्यांच्यासंबंधी अपसमज जन्माला आले.

आशय व्यापक-अभिव्यक्ति ओवडधोबड

याला अंशतः महात्मा फुलेहि जबाबदार आहेत. त्यांच्या विचाराचा आविष्कार पुरेसा शास्त्रीय परिभाषेत झाला नाही. त्यांच्या ओवडधोबड खडबडीत भाषेच्या आवरणालाही हा आशय झाकाळला गेला. त्यांचा आविष्कार पुरेसा स्पष्ट नसला तरी त्यांचा आशय हा मानवतावादी व्यापक होता. आविष्कारापेक्षा आशय हाच महत्त्वाचा असतो.

म. फुले आणि सत्यशोधक चळवळ

म. फुले यांच्यासंबंधी अपसमज निर्माण होण्याला त्यांच्या नोंवावर यथ चालू झालेली ब्राह्मणेतर चळवळहि कांहीं अंशी कारणीभूत आहे. १९२० नंतर सत्यशोधक चळवळीला राजकीय स्वरूप आले. १९१९ साली मॉटेग्यू-चेम्सफर्ड सुधारणेनुसार राजकीय हक्क मिळणार असं दिसतांच पूर्वी केवळ सामाजिक आणि धार्मिक क्षेत्रांत काम करणारी ही चळवळ राजकीय क्षेत्रांत उतरली. यानंतर या चळवळीमधील मानवी समतेची मूळ प्रेरणा मागे पडू लागली. या चळवळीचे नेते मानवी समतेची अपेक्षा ब्राह्मण वर्गाकडून करीत होते परंतु हीच समता ते खालच्या अस्पृश्य वर्गाला नाकारीत होते. या म. फुले यांच्या प्रेरणेने सुरू झालेल्या या चळवळीमधील ही प्रेरणा मागे पडल्यामुळे किंवा ही चळवळ मुख्यतः ब्राह्मणांच्या खास सवलतीविरुद्ध चालू झाल्यामुळे म. फुल्यांच्या लिखाणांत याचा बीज असावी असे सर्वांना वाटू लागले. यांतून म. फुले यांच्याविषयी ब्राह्मणद्वेष असा अपसमज निर्माण झाला.

म. फुले यांच्या सामाजिक विचारांतील दुसरा भाग महत्त्वाचा आहे. या समाजातील सर्व भेद नष्ट होऊन येथे एकात्मता निर्माण व्हावी हा समाज एकजिनसी व्हावा अशी त्यांची इच्छा होती.

डॉ. आंबेडकरांच्या विचारांचे मूळ

विचाराच्या दृष्टीने मला त्यांचा आणखी एक भाग अतिशय महत्त्वाचा वाटतो. त्यांच्या काळांत स्पृश्य आणि अस्पृश्य हे आर्य आणि आर्येतर वंशाचे आहेत. असा समज विचारवंतांमध्ये देखील रूढ होता. वांशिक भेद करून आर्यांना श्रेष्ठपदावर बसविण्याच्या या विचारांचे मूळ १९ व्या शतकातील उत्तरार्धातील जर्मन विचार-शास्त्रेमध्ये होतं. जर्मन विचारवंतांनी प्रत्येक देशामध्ये असा वांशिक भेद सुरू केला होता. या विचाराची छाप आपल्याकडील विचारवंतांवरहि पडली होती. अशा या काळांत आजचे क्षत्रिय आणि अस्पृश्य हे एकाच आर्यवंशाचे आहेत असा सिद्धान्त म. फुल्यांनी मांडला. हा विचार त्यांनी 'गुलामगिरी' या पुस्तकाच्या प्रस्तावनेत प्रतिपादला आहे.

या विचाराचा प्रपंच करतांना ते म्हणतात : “ ज्या प्रमाणे शुद्ध-अति शुद्धांचीं मते एकमेकांस मिळू नये म्हणून पूर्वी भट लोकांनी एक मोठा धूर्त कावेजाज विचार काढिला. त्या लोकांचा समाज वाढत चालला, त्याप्रमाणे भट लोकांस भीति वाटू लागली आणि त्यांनी त्यांच्यामध्ये परस्पर वाकडेपणा राहिल अशी कांहीं तजवीज योजली तरच आपला येथे राहण्याचा टिकाव लागून सदासर्वदा ते लोक वंशपरंपरे आपले व आपले वंशजाचे गुलामगिरीत राहून आपणांस कांहीं श्रम न करितां त्यांचे निढळाचे धामाने मिळविलेले उत्पन्नावर विनधास्त मौजा मारितां येतील. हा त्यांचा विचार सिद्धीस जाण्याकरिता जातिभेदांचे थोतांड उपस्थित करून त्यांजवर अनेक स्वहितसाधक ग्रंथ केले व ते त्या अज्ञानी लोकांचे मनांत भरविले. त्यांपैकीं जे लोकांबरोबर मोठे निकराने लढले त्यांचा त्यांनी एक वर्गच वेगळा केला. त्यांचा पुर्तेपणीं सूड उगविण्याकरितां त्यांस व त्यांची जी पुढे संतती होईल तिजला त्यांच्यातीलच लोकांनी म्हणजे हल्ली ज्यांस माळी, कुणबी वगैरे म्हणतात तर त्यांनी त्यांचा स्पर्श देखील करूं नये असें भट लोकांनी त्यांचे मनांत



भरविले, असे जेव्हा झाले तेव्हा अर्थात्च त्यांचा व्यापार वेगळे बंद होऊन अन्नास मोताद झाले, त्याज-मुळे त्यांस मेल्यागुरांचे मांस खाणे भाग पडले. ते त्यांचे कृत्य पाहून हल्लीचे शूद्र जे आपणास मोठ्या अहंपणाने माळी, कुणबी, सोनार, शिंपी, लोहार, सुतार इत्यादि मोठमोठ्या संज्ञा केवळ तो तो घंदा केल्याचे योगाने म्हणवून घेतात. तर तेच लोक आपले पूर्वज एकाच घराण्यातील असता त्यांचे पूर्वज स्वदेशा-साठी भट लोकांशी मोठ्या निकराने लढले, सबब भट लोकांनी त्यांची अशी दुर्दशा करून त्यांस अन्न अन्न करावयास लावले हे आतील गुह्य त्यांच्या लक्षांत न येता ते त्यांचा भट लोकांचे सांगण्यावरून द्वेष करा-वयास शिकले.”

— गुलामगिरी-प्रस्तावना पा. नं. १७-१८.

पुढे हाच विचार डॉ. आंबेडकरांनी उचलला व तो 'who were the shudras?' या ग्रंथांत मांडला. अर्थात् म. फुले आणि डॉ. आंबेडकरांच्या प्रतिपादनाच्या पद्धतीत फरक आहे. म. फुले यांना तो विचार सुचला व त्यांनी तो ओबडधोबड पद्धतीने मांडला. डॉ. आंबेडकरांचे मत हे समाज-शास्त्रज्ञांचे मत आहे. त्यांनी याच विचाराला, प्रमाण, तर्क, शास्त्र यांचा आधार देऊन तो अधिक बळकट करण्याचा प्रयत्न केला. परंतु या विचाराचे मूळ म. फुल्यांच्या गुलामगिरी, या पुस्तकामध्ये आहे. क्षत्रिय आणि अस्पृश्य यांच्यातील वांशिक भेद शोधण्याच्या प्रवृत्तीला विरोध करून म. फुले यांनी नवा विचार आपल्यासमोर मांडला व आपल्या विचारपद्धतीला नवे बळण दिले.

शिक्षणविषयक महत्त्वाचा सिद्धान्त

सामाजिक विचाराप्रमाणे शैक्षणिक क्षेत्रातील त्यांच्या विचारामध्ये नावीन्य आहे. म. फुले यांच्या काळांत न्या. रानडे, लो. टिळक, प्राचार्य आगरकर हे शिक्षण प्रसाराचा विचार करीत होते. परंतु शिक्षणप्रसारासाठी ते समाजाच्या वरच्या थरापासून व महाविद्यालयीन शिक्षणाने सुरुवात झाली पाहिजे असे ते मानित होते. यामागे १८३३ साली लॉर्ड मेकॉले यांनी मांडलेला शिक्षणविषयक सिद्धान्त होता. लॉर्ड मेकॉले यांचा हा सिद्धान्त 'Theory of Filtration' म्हणून प्रसिद्ध आहे.

डोंगरमाथ्यावरील पाण्याप्रमाणे शिक्षण वरून खाली झिरपत जावे असे सुचविले होते. न्या. रानडे, लो. टिळक, प्राचार्य आगरकर यांनी येथे प्रथम महाविद्या-लयांत शिक्षणावर भर दिला. फर्ग्युसन कॉलेज काढण्या-साठी त्यांनी शक्तिसर्वस्व वेचले. यामध्ये त्यांची ही शिक्षणविषयक दृष्टीच प्रतीत होते. म. फुले यांनी या शिक्षणविषयक सिद्धान्ताला आव्हान दिले आणि सांगितले “या जातिबद्ध समाजव्यवस्थेत हा सिद्धान्त कार्य करू शकणार नाही. येथे अस्पृश्यांचा स्पर्श जेथे वर्ज्य मानला जातो, तिथे हा वरिष्ठ समाज त्यांना जवळ करून शिक्षण देईल ही कल्पना खोटी आहे. या समाजांत शिक्षणाचा प्रसार करायचा तर वरून खाली न येता खालून वर गेले पाहिजे. १८८३ साली त्यांनी हंटर कमिशनसमोर जी साक्ष दिली आहे. त्यामध्ये हा महत्त्वाचा विचार मांडला आहे. ते आपल्या साक्षीत म्हणतात: “Their object in patronising this virtual highclass education appears to be to prepare scholars who, it is thought would in time vend learning without money and without price we ask the friends of Indian Universities to favour us with a single enample of the truth of their theory from instances which have already fallen within the scope of their experional. They have educated many children of Wealthy men and have been the means of advancing very materially the worldly prospects of some their pupils but what contribution have these made to the great work of regenerating their fellow-men? How have they begun to act upon the masses? Have any of them formed classes at their own homes or elsewhere for the instruction of their less fortunate or less wise countrymen? or Have they kept their knowledge to themselves as a personal gift not to be soiled by contact with the ignorant vulgar? Have they in any way shown



महात्मा ज्योतिराव फुले

themselves anxious to advance the general interests and repay philanthropy with patriotism? upon what grounds is it asserted the best way to advance the moral and intellectual welfare of the people is to raise the standard of instruction among the higher classes "

शिक्षण वरच्या वर्गातून खाली शिरपत यइल त्या सिद्धान्ताचें खंडन केल्यानंतर सक्तीच्या शिक्षणाचा आग्रह धरतांना ते म्हणतात : " I think primary education of the masses should be made compulsory up to a certain age, say at kast 12 years "

पुढें त्यांचा सक्तीच्या मोफत शिक्षणाचा विचार ना. गोखले यांनी उचलला व १९११-१२ सालीं दिल्लीच्या लोकसभेमध्ये मांडला. त्यावेळीं तो ठराव त्यांनीं मागें घेतला. परंतु पुढें १९१७ सालीं मुंबई राज्यामध्ये विठ्ठलभाई पटेल यांनीं तो ठराव पास करून घेतला व या विचाराला गती मिळाली. १९५० सालीं आपली भारतीय राज्यघटना अंमलांत आली. या घटनेमध्ये आपण हा विचार अंतर्भूत करून जवळजवळ ७० वर्षांनंतर म. फुले यांचें स्वप्न साकार केलें.

" कार्याची मूळ प्रेरणा नैतिक "

म. फुले यांच्या सर्व आचार-विचारमागील प्रेरणा भूतदयावादाची वा मानवतावादाची होती. इ.स. १८५१ सालीं त्यांनीं स्त्रियासाठीं पुणें येथें शाळा सुरू केली. १८५२ सालीं शूद्रातिशूद्रासाठीं भारतांतील पहिली शाळा पुणें येथें सुरू केली. त्यानंतर त्यांनीं १८६३ सालीं अस्पृश्यासाठीं आपल्या राहत्या घरांतील पाण्याचा हौद खुला केला. त्याच प्रमाणें आपल्या घराशेजारीच चुकून वांकडें पाऊल पडलेल्या दुर्दैवी विधवा वा कुमारिकासाठीं गुप्तपणें बाळंत होऊन बालहत्या कमी करण्यासाठीं बालहत्या प्रतिबंधक गृह सुरू केलें. १८६४ सालीं त्यांनीं महाराष्ट्रांतील पहिला पुनर्विवाह घडवून आणला १८८३ सालीं हंटर कमिशनसमोर साक्ष देऊन या देशांत गरीब मुला-मुलीसाठीं सक्तीचें मोफत शिक्षण सुरू

करावें म्हणून आग्रहांनें प्रतिपादन केलें. १८८८ सालीं ' सार्वजनिक सत्यधर्म प्रकाश ' हा ग्रंथ लिहून सत्यधर्म कोणता हें सांगितलें. महात्मा फुले यांच्या या कार्यामागें पीडिताबद्दल, दीनदुबळ्याबद्दल, रंजल्या-गांजल्याबद्दल, अपार करुणा आहे. त्यांना मानवी समता मिळावी, मानवाची प्रतिष्ठा लाभावी हीच एकमेव इच्छा आहे. त्यांची मूळ प्रेरणा भूतदयावादाची वा मानवतावादाची आहे. कांहीं साम्यवाद्यांनीं त्यांचे विचार वर्ग-युद्धांच्या चौकटीत बसवून त्यांना साम्यवादी विचाराचे पाईक ठरविण्याचा प्रयत्न केला आहे. परंतु त्यांच्या विचारामध्ये वर्ग-युद्धाचा आशय शोधणें म्हणजे विशिष्ट तत्त्वज्ञानाच्या चौकटीत घटना मारून सुटकून बसविण्याचा प्रयत्न करण्यासारखें आहे. (Forcing facts into theory)

म. फुले यांच्या विचारामागें अपार करुणा, भूतदया वा मानवी समतेचा विचार असल्यामुळे त्यांच्या कार्याची प्रेरणा नैतिक प्रेरणा आहे. मानवामानवा-मधील विषमता नष्ट व्हावी, दीन दुबळ्यांचें दुःख नाहींसें व्हावें, दुरितांचें तिमीर जावें ही श्रेष्ठ व्यापक नैतिक प्रेरणा आहे. त्या नैतिक प्रेरणेचा आविष्कार आपल्या सामाजिक जीवनांत होणें आवश्यक आहे.

धार्मिक मानवतावाद

म. फुले यांचा विचार मानवतावादी असला तरी तो पारलौकिक मूल्यावर अधिष्ठित आहे. सर्व माणसें एकाच ईश्वराचीं लेकरें आहेत आणि म्हणून सर्व माणसें सारखी-समान आहेत. असा त्यांच्या प्रतिपादनाचा आशय आहे. मानवतावादाचा धर्माची वा आध्यात्मिक विचाराची बैठक आहे. आज पाश्चात्य जगांत मानवतावादाला, नीतीला शास्त्राचें अधिष्ठान देण्याचा प्रयत्न चालूं आहे. शाश्वत नैतिक मूल्यांना मानवामधील विवेकशीलतेचा पाया असल्याचें प्रतिपादन केलें जात आहे. Man is rational and therefore he is moral rationality is his biological property असें कांहीं तत्त्वचिंतकांचें मत आहे. यादृष्टीनें विचार करतां नव्यानें उदित होत असलेल्या या शास्त्रीय मानवतावादापेक्षां म. फुल्यांचा धार्मिक मानवतावाद भिन्न आहे. हें आपणास मान्य केलें पाहिजे.



श्री. प्र. रा. देशमुख

सिंधु संस्कृतीतील लोकच वेदांतील आर्यांचे शत्रू : ८ :

मागील आक्टोबर १९५९ च्या अंकांतील लेखांत लिंगपूजेबद्दल विचार केला. सिंधुसंस्कृतीतील लोकांचे वेदांतील आर्यांच्या शत्रूशी लिंगपूजेत साम्य असून प्रचलित समाजांतील लिंगपूजा सातत्याने चालत आलेल्या आर्यपूर्व सिंधुधर्माचा अवशेष असल्याचेहि मागील लेखांत पाहिले. तसेच तंत्रधर्मात आणि सिंधुधर्मात लिंगपूजेत आणि पूजा पद्धतीत साम्य असल्यामुळे सिंधु संस्कृतील लोक तांत्रिक धर्माचे असण्याची बरीच शक्यता आहे—याचाहि कांहीसा विचार केला. सिंधुउत्खननांत उपलब्ध झालेल्या देवाबद्दल व त्यांच्या पूजापद्धतीबद्दल आणखी विचार प्रस्तुत लेखांत करावयाचा आहे.

तीन तोंडांचा देव

सिंधुउत्खननांत उपलब्ध झालेल्या खापरांच्या मुद्रांपैकी तीन मुद्रांवर तीन तोंडांच्या देवाची मूर्ति आहे (प्लेट्स VII 4, 5, 6). त्यांतील प्लेट VII-4 मधील मुद्रा जास्त महत्त्वाची आहे. तीवर तीनतोंडांच्या देवाची मूर्ति आहे. मूर्ति सिंहासनावर बसलेल्या अवस्थेत आहे. डोक्यावर शिंगांचा टोप आहे. तीन दिशेला तीन तोंडे असून दृष्टि नासाग्र आहे. मूर्तीला दाढीमिशा नाहीत. हात ध्यानस्थ बसल्याप्रमाणे गुडघ्यांवर आहेत. दोन्ही हातांत दंडापासून मनगटापावेतों कडी आहेत. प्रत्येक हातांत कड्यांची संख्या ११ दिसते. त्यांत सुरुवातीचे, मधले, आणि शेवटचे अशी तीन कडी मोठी व मधली ४-४ कडी त्यापेक्षा लहान आहेत. गळ्यांत माळासारखी आभूषणे आहेत. मूर्ति बसलेल्या अवस्थेत असून दोन्ही पायांचे तळपाय एकमेकांस चिकटलेले आहेत. लिंग स्पष्ट दिसते व ते उत्थापनावस्थेत (Penis erectus) आहे. पीठावर समोरच्या बाजूला हरीण आहे. मूर्तीच्या उजव्या बाजूला खाली वाघ व वर हत्ती असून डाव्या बाजूला खाली गेंडा व वर पाणघोडा आहे. डाव्या बाजूच्या वरच्या प्राण्याबद्दल जरा वाद आहे. सर जॉन मार्शलच्या मतें हा प्राणी रेडा आहे.

परंतु त्याकडे बारकाईने अथवा मॅग्निफाइंग काचातून पाहिले असता हा प्राणी मोठा म्हणजे हत्ती आणि गेंड्याएवढा असून त्याचे पाय मोठे व गोल आहेत. शरीराचा आकारहि रेड्यासारखा नसून पाणघोड्यासारखा आहे. डोक्यावर दिसणारी दोन शिंगे नसून कान आहेत. हे त्याच्या मधल्या पोकळीवरून सिद्ध होतें. वर चित्र लिपी आहे.

सर जॉन मार्शलच्या मतें ही मूर्ति योगीश्वर शिवपशुपतीची आहे. त्याची कारणे थोडक्यांत अशी : (१) ही मूर्ति शिवाप्रमाणे त्रिमुख आहे. (२) मूर्ति पद्मासनस्थ असून, दृष्टि नासाग्र योगावस्थेत असल्यामुळे योगीश्वराची आहे. (३) सभोवती पशू असल्यामुळे पशुपतीची आहे. ह्या सर्व कारणांवरून ही मूर्ति योगीश्वर शिवपशुपतीची आहे असे सर जॉन मार्शलचे मत आहे. त्यावरून शिव आर्यपूर्व असल्यामुळे ही संस्कृति आर्यपूर्व आहे. असा सर जॉन मार्शलने निष्कर्ष काढला आहे. प्रस्तुत लेखकाला सर जॉन मार्शलने काढलेला निष्कर्ष संमत असला तरी ही मूर्ति शिवाची आहे ही गोष्ट कबूल नाही.

सर जॉन मार्शलच्या मताचा विचार

सर जॉन मार्शलचे वरील मूर्तिबद्दलचे मत एक तर्क आहे. त्या तर्काची कारणे थोडक्यांत वर दिली आहेत. त्यांचा विचार करून सर जॉन मार्शलचे तीन तोंडांच्या देवाबद्दलचे मत बरोबर आहे अथवा नाही हे पाहणे आवश्यक आहे. ही मूर्ति योगीश्वर शिवपशुपतीची आहे असे मानण्याचे पहिले कारण या मूर्तीला शिवाप्रमाणे तीन तोंडे आहेत हे होय. शिवत्रिमुख असल्याचा कोठेहि उल्लेख नाही. कदाचित् ७-५९-१२ ह्या ऋद्राच्या ऋचेवरून शिवत्रिमुख आहे असा तर्क केला असण्याची शक्यता आहे. त्यात 'व्यंबकं यजामहे सुगन्धिं पुष्टिवर्धनम्' अशी रुद्राची स्तुति केली आहे. 'व्यंबक' या शब्दांत त्री आणि अंबक असे दोन शब्द आहेत. 'अम्बक' या शब्दाचा अर्थ मुख असा



सिंधु संस्कृतीतील लोकच वेदांतील आर्यांचे शत्रू

बिलकूल नाही. यास्कानें 'व्यंक्' शब्दाचा अर्थ "त्रयाणां ब्रह्माविष्णुरुद्राणामम्बकं पितरं" असा दिला आहे तो बरोबर दिसत नाही. ही ऋचा रुद्राची असून 'व्यंक्' हें रुद्राचें वर्णन आहे तें यास्कानें म्हटल्याप्रमाणें ब्रह्मा, विष्णु आणि रुद्राच्या बापाचें वर्णन नाही. आणि 'व्यंक्' हा ब्रह्मा, विष्णु आणि रुद्राचा बाप आहे असें म्हणण्याला कांहीहि आधार नाही. ही ऋचा रुद्राची असून 'व्यंक्' हें रुद्राचें एकट्याचें वर्णन आहे. 'अम्बक' ह्याचा अर्थ आम्रप्राय पिंड असा असून व्यंक् शब्दानें रुद्राचें लैंगिक स्वरूप वर्णन केलें असण्याची शक्यता आहे. त्याबद्दल विचार मागील लेखांत केला आहे. कांहीं असलें तरी 'व्यंक्' शब्दाचा अर्थ त्रिमुख नाही हें निश्चित.

दुसरें कारण मूर्ति नासाग्रदृष्टि आणि पद्मासनस्थ असल्यामुळें योगीश्वराची असावी हें आहे. मूर्ति पद्मासनस्थ नाही. मूर्तीच्या पायाचे तळवे एकमेकांस चिकटले असण्याची आसनावस्था तिन्हीहि मुद्रांत समान आहे. सिंधुसंस्कृतीतील लोक लिंगपूजक होते. मूर्तीचें लिंग प्रामुख्याने दिसण्यासाठी ह्या आसनाची योजना केली असणें शक्य आहे. त्यावरून मूर्ति योगीश्वराची आहे असें म्हणतां येत नाही. शिवाय मूर्ति योगीश्वराची असली तरी ती शिवाचीच असली पाहिजे हेंहि निश्चित नाही.

सभोवार पशु असल्यामुळें ही मूर्ति शिवपशुपतीची असावी असें मानण्याचें तिसरें कारण आहे. मूर्तीच्या उजव्या बाजूला वाघ आणि हत्ती व डाव्याबाजूला गेंडा आणि पाणघोडा अथवा रेडा आहेत. आसनाच्या पीठावर हरीण आहे. हरीण सोडून बाकीचे प्राणी मोठी वन्य जनावरे आहेत. शिव वन्य जनावरांचा स्वामी असें शिवाचें कोठेंहि वर्णन नाही. तो वन्य जनावरांचा स्वामी असल्यामुळें त्यास पशुपति म्हणतात असें नाही. शिव वृषभाचा स्वामी म्हणून त्याला पशुपति म्हणतात. ही मूर्ति योगीश्वर शिवपशुपतिची आहे असें सर जॉन मार्शलचें मत ज्या कारणावर आधारलें आहे त्यांचा

विचार केला असतां तें बरोबर नाही असें आढळून येतें. शिवाय शिवाची पूजा सिंधुसंस्कृतीतहि लिंग स्वरूपांत केली जात होती हें सिंधु उत्खननावरून आणि वेदांतील माहितीवरून सारखेंच आढळून येतें. शिवाची पूजा मूर्तिस्वरूपांत केली जात असल्याचा पुरावा नाही. ह्या सर्व कारणास्तव ही मूर्ति शिव-पशुपतीची आहे असें म्हणतां येत नाही.

ऋचांत त्रिमुख देवाचें वर्णन

सिंधु-संस्कृतीतील लोकच आर्यांचे वेदांत वर्णन असलेले शत्रू होत हें आपण अनेक कारणांवरून पाहिलें. लिंगपूजेतहि त्यांचें साम्य असल्याचें मागील लेखांत पाहिलें. सिंधु उत्खननांत उपलब्ध झालेल्या तीन तोंडांच्या देवाचें वर्णन वर आलेंच आहे. अगदी त्याच वर्णनाचा म्हणजे तीन तोंडाचा शिंग असलेला वेदांतील आर्यांच्या शत्रूंचाहि देव होता असें दाखवितां आल्यास सिंधुसंस्कृतीतील लोक आणि ऋचांतून वर्णन असलेले आर्यांचे शत्रू एकच आहेत असें मानण्यास आणखी एक निश्चित स्वरूपाचा पुरावा मिळेल. ऋचा १०-९९-६^१ ही वैखानस ब्राम्हणाच्या आर्ष सूक्तांतील ऋचा आहे. प्राचीन आर्यांनी जी विजिगीषेची अचाट कृत्यें केली ती त्यांच्यासाठी इन्द्रानेंच केलीत असें कल्पून या सूक्तांत इन्द्राची स्तुति आहे. त्यांत त्रितानें लोखंडाचीं टोकें असलेल्या बोटानीं तीन शिरें आणि सहा डोळे असलेल्या, जोरानें आवाज करणाऱ्या दासाचा (दासाच्या देवाचा) नाश केल्याचें वर्णन आहे. त्या ऋचेचा अर्थ असा : "त्याच आमच्या स्वामीने (इन्द्रानें) जोरानें आवाज करणाऱ्या, सहा डोळ्यांच्या, तीन शिरांच्या दासाचें (दासाच्या देवाचें) दमन केलें. त्याच्या तेजानें वृद्धिगत झालेल्या त्रितानें लोखंडाचीं टोकें असलेल्या बोटानीं हनन केलें." वरील ऋचेत तीन शिरांच्या देवाचा दास असा निर्देश केला असल्यामुळें तो दासाचा देव होता हें निश्चित. वरील ऋचेत तीन शिरांच्या देवाचें नांव दिलें नाही. तें ऋचा २-११-१९^२ वरून कळतें. त्या ऋचेचा

१. स इहासं तुवीरवं पतिर्दन् षळक्षं त्रिशीर्षाणं दमन्यत् ।

अस्य त्रितो न्वोजसा वृधानो विपा वराह मयोग्रया हन् ॥

— ऋ. १०-९९-६.

२. सनेम ये त उतिभिस्तरन्तो विश्वाःस्पृघ आर्येण दस्यून ।

अस्मभ्यं तत्वाष्ट्रं विश्वरूपमरन्धयः साख्यस्य त्रिताय ॥

— ऋ. २-११-१९.



नवभारत

अर्थ असा : “तुझ्या कृपेने ज्यांनीं आर्यभावाने स्पर्धा करणाऱ्या समस्त दस्यूना उल्लंघिले त्याची आम्ही स्तुति करतो. आमच्याशी सख्यभाव असल्यामुळे त्रिताकडून त्वष्ट्याच्या विश्वरूपाचा नाश केला.” आत्तपुत्र त्रिताने तीन शिरांच्या आणि सहा डोळ्यांच्या त्वष्ट्याच्या विश्वरूप नांवाच्या पुत्राचे हनन केले असे वर्णन अनेक ऋचांतून आहे. ही पौराणिक कथा असावी. अथवा त्रिताने लोखंडाची टोके असलेल्या अवजाराने तीन तोंडाच्या विश्वरूपाची मूर्ति फोडली असावी. आर्यपूर्व मूर्तिपूजक असून प्राथमिक आर्यांनी त्यांच्या देवांच्या मूर्ति फोडल्या असण्याचा संभव आहे हे वरील ऋचेवरून दिसते. काही असले तरी ऋचांतील आर्यांच्या शत्रूंचा तीन शिरे आणि सहा डोळे असलेला विश्वरूप देव होता हे निश्चित. विश्वरूपाच्या स्वरूपाची यथार्थ कल्पना येण्यासाठी व तो दासाचा देव होता हे निश्चितपणे कळण्यासाठी त्वष्ट्याबद्दल ऋचांतून मिळणाऱ्या माहितीबद्दल प्रथम जरा जास्त विचार करणे प्रस्तुत आहे.

त्वष्टा

ऋचेदांत संकलित केलेल्या सर्व ऋचा, आर्यपूर्व सिंधु संस्कृतीचा आर्यांनी नाश केल्यानंतर व त्यांची सत्ता प्रस्थापित झाल्यानंतर अनेक शतकांनी भारतांत रचल्या असून त्यांतून संमिश्र संस्कृतीचे सम्यग् दर्शन होते हे आपण या लेखमालेतील प्रथम लेखांत (नवभारत डिसेंबर १९५८) पाहिले. ऋचांतून आर्यांनी आर्यपूर्वाच्या अनेक देवांचा स्वीकार केलेला आढळतो. त्यांत त्वष्टा आणि त्याचा पुत्र विश्वरूप प्रमुख होत. त्वष्टा दासांचा देव आहे असे मानण्यास जी कारणे आहेत ती थोडक्यांत येणेप्रमाणे : (१) दासांना ऋचांतून ‘वृसयस्य शेषः’^३ (१-९३-४) किंवा ‘वृसयस्य प्रजा’ (६-६१-३) म्हणजे वृसयाचे संतान अस संबोधिले आहे. ऋचा १-९३-४ चा अर्थ असा : “अग्नी सोमहो, तुमचे ते शौर्य आम्हांला माहीत आहे ज्याने पर्णीचे अन्न आणि गायी हिरावून आणल्या, (आणि) ज्याने एक ज्योत पुष्कळांना प्राप्त करून दिली आणि वृसयाच्या संतानाला मारून टाकले.”

वरील ऋचेचा अर्थ उघड आहे. अग्नीच्या साहाय्याने आर्यांनी वृसयाच्या संतानाला मारून टाकले हा या ऋचेचा सरळ अर्थ. ऋचा ६-६१-३ मध्ये सरस्वती म्हणजे सिंधु नदीची स्तुति आहे. तिचा अर्थ असा : “हे सरस्वती, देवांची निंदा करणारी, मायावी वृसयाची सर्व प्रजा मारून टाकली. हे अन्न देणाऱ्या (सरस्वती) क्षुद्र दासापासून तुझ्या प्रवाहांना पृथ्वी मिळाली.” ह्या दोन्ही ऋचावरून आर्यांनी दासांना मारून टाकले हे स्पष्ट होते. दोन्ही ऋचांत पर्णीना वृसयाचे संतान असे म्हटले आहे. वरील दोन्ही ऋचांत सायणाने वृसय हे त्वष्ट्याचे नांव आहे असे भाष्य दिले आहे. ऋचा १-९३-४ मधील ‘वृसय’ शब्दावरील सायणाचार्यांचे भाष्य येणेप्रमाणे : “वृसयस्य । वृसिः वेष्टनार्थः । वृसयति सर्वं वेष्टयतीति वृसयोऽसुरस्त्वष्टा । तस्यासुरस्य शेषः अपत्यम् ।” वरील भाष्यावरून वृसय हे त्वष्ट्याचे नांव असून ‘पर्णी’ त्वष्ट्याचे संतान आहे हे स्पष्ट होईल. (२) सायणाच्या भाष्यावरून आणखी एक गोष्ट कळते. वृत्र या शत्रुनिदर्शक शब्दांत असणाऱ्या ‘वृ आवरणे’ ह्याच अर्थी वृसय आणि त्वष्टा हे दोन्ही शब्द आहेत. ‘वृसय’ शब्दांत ‘वृसि आवरणे’ हा धातु आहे. त्वष्टा शब्दांत ‘वृसि आवरणे’ हा धातु आहे. वरील धातूवरून धान्याचे आवरण या अर्थी अनुक्रमे ‘भूस’ आणि ‘तूस’ हे शब्द मराठी भाषीयांस सुपरिचित आहेत.

(३) इंद्राच्या जन्मासंबंधी अनेक ऋचा आहेत. त्यांत निरनिराळीं वर्णने आहेत. त्यांत ४-१२-१८ ही ऋचा जरा महत्त्वाची आहे. त्यांत “ज्याने आपल्या पित्यास पाय धरून ठार मारले व आईला विधवा केले” असे इंद्राचे वर्णन आहे. ऋचा ३-४८-४ मध्ये इंद्राने जन्मतांच त्वष्ट्याला ठार मारले. त्वष्टा ‘चमूत’ (मराठी चंबू, सोमपात्र-लांब तोंडाचे भांडे) लपून बसला व चोरून सोम प्याला असे वर्णन आहे. त्यावरून त्वष्टा इंद्राचा बाप अशी कांहीशी ऋचाकारांची कल्पना होती असे दिसते. प्रथमतः इंद्राला कोणी आईबाप आहेत ही कल्पना नव्हती. तो श्रेष्ठ देव निसर्गातील श्रेष्ठ शक्तीचे प्रतीक मानले जात असावा. परंतु

३. अग्नीषोमा चेति तदीर्यं वां यदमुष्णीतमवसं पणि गाः ।

अवातिरते वृसयस्य शेषोऽविन्दतं ज्योतिरेकं बहुभ्यः ॥

— ऋ. १-९३-४



सिंधुसंस्कृतीतील लोकच वेदांतील आर्यांचे शत्रू

ऋग्वेदांत संकलित केलेल्या ऋचा रचल्या गेल्या त्या वेळीं कांहीं ऋचांतून इन्द्र स्वयंभू निर्माण झाला (३-१८-८) असें वर्णन असून कांहीं ऋचांतून लिंग-पूजकांच्या देवांप्रमाणे इन्द्रालाहि आईबाप असल्याचें वर्णन आहे. ऋचांतून दिसणाऱ्या इंद्राच्या स्वरूपावर लिंगपूजकांच्या संस्कृतीची छाप पडलेली दिसते. ऋचा ४-१८-१० मध्ये इंद्राच्या जन्माचें वर्णन आहे. हें वर्णन शाक्त धर्मांत शिवाच्या जन्माचें जें वर्णन आहे त्यासारखेंच आहे. “ त्याला गायीनें शत्रूला ठार मारणारा मोठ्या बलवान वृषभाला आपल्या शरीरांत प्रवेश करावा या इच्छेनें जन्म दिला. ” ऋचांतून त्वष्ट्याचें ‘ अग्रजः ’ (५-९-५), इंद्राच्या अगोदर जन्मलेला ‘ अग्रियः ’ (१-३५-४), प्रथम आलेला असें वर्णन आहे. त्वष्टा दासांचा मुख्य देव इंद्रापेक्षां अगोदरचा ही कल्पना ऋचांतून अनेकदां व्यक्त केली आहे. यावरून एक गोष्ट निश्चितपणे सिद्ध होते कीं ऋग्वेदांत संकलित केलेल्या सर्व ऋचा भारतांतच निर्माण झाल्या व त्यांच्यावर लिंगपूजकांच्या संस्कृतीचा फार मोठा प्रभाव पडला आहे.

(४) त्वष्टा प्रथम सोमभागी नव्हता. मागाहून तो सोमभागी झाला असें त्याचें वर्णन आहे. केवळ त्वष्टाच नव्हे तर त्याचे ऋभु पुत्रहि सोमभागी झालेत. त्यांत विश्वरूप श्रेष्ठ होय. याचा सरळ अर्थ असा कीं आर्यपूर्वांच्या अनेक देवांचा ऋचांतून स्वीकार केला गेला.

(५) पणी त्वष्ट्याचें संतान होते हें सायणाच्या वर दिलेल्या भाष्यावरूनच दिसतें असें नव्हे तर ऋचांतूनहि तसें वर्णन आहे. शिवाय त्वष्ट्याला ‘ असूर ’ असें संबोधिलें आहे. ‘ देवानामसुरस्त्वमेकः ’ ३-५५-१९ (देवामध्ये तू एक असूर आहेस.).

(६) त्वष्टा आर्यपूर्व लिंगपूजकांचा सर्वांत श्रेष्ठ देव होता. जगांतील प्राणिमात्राला रूप देणें हें त्वष्ट्याचें मुख्य काम (त्वष्टा रूपाणि हि प्रभुः १-१८८-९) होतें. ह्याच अर्थी त्वष्टा म्हणजे तासणारा (तासून रूप देणारा) असें म्हणतात. त्वष्टा शब्दाची एक व्युत्पत्ति आपण वर पाहिलीच आहे. यास्कानें त्वष्टा या शब्दाची

आणखी एक व्युत्पत्ति निरुक्तांत दिली आहे. ती “ तक्षू त्वक्षू तनुकरणे ” ही होय. तनुकरणें म्हणजे तासून लहान करणें. तक्ष या अर्थी तासणें हा मराठीतील शब्द सुपरिचित आहे. तष्टा आणि त्वष्टा या दोन्ही शब्दांचा अर्थ तासणारा म्हणजे सुतार असा आहे. त्वष्ट्याच्या ‘ पणी वंशजांनाहि ‘ तक्षा ’ म्हणजे सुतार हीच संज्ञा होती. वृषु नांवाच्या श्रेष्ठ पणीची दानस्तुति ऋचांतून आढळते. त्याचें मनुस्मृतींत ‘ वृत्रोस्तक्षो ’ असें वर्णन असल्याबद्दल उल्लेख आहे. त्याचा विचार ‘ आर्यांचे शत्रू ’ (नवभारत डिसेंबर १९५७) या लेखांत केला आहे. पणी त्वष्ट्याचें संतान असल्यामुळे त्यांना तक्षा म्हणजे सुतार म्हणतात. हें उघड होईल.

(७) त्वष्टा मुळांत लिंगपूजकांचा देव होता. त्याचें लैंगिक महत्त्व ऋचांतून जसेंच्या तसेंच कायम राखण्यांत आलें आहे. देवपत्न्यांना प्रजा-निर्माण करून देणें हें त्वष्ट्याचें प्रधान कार्य. कामातुर झालेल्या देवपत्न्यांना त्वष्ट्याकडे घेऊन जाण्याबद्दल अग्नीची अनेक ऋचांतून प्रार्थना आहे. त्यापैकी ऋचा १-२२-९ चा अर्थ असा : “ हे अग्ने कामातुर झालेल्या देवपत्न्यांना सोमपिण्याच्या त्वष्ट्याकडे घेऊन जा. ”

(८) वेगवेगळ्या ऋचांतून त्वष्ट्याचें जें वर्णन आलें आहे त्यांत तो प्रजा, पशु, अग्नि, ब्रह्मणस्पति, ऋभव, विश्व आणि द्यावापृथिवी यांचा कर्ता असा उल्लेख आहे. त्वष्टा हा आर्यपूर्वांचा श्रेष्ठ देव असून मुळांत सर्व प्राणिमात्राचा तो कर्ता अशी कल्पना होती. ऋचांतून आर्यांनी त्याचा स्वीकार केल्यानंतर इंद्रापेक्षां तो कमीप्रतीचा आहे हें दाखविण्यासाठी व इंद्राचा मोठेपणा वर्णन करण्यासाठी इंद्रासाठी त्यानें शंभर धारा असलेले वज्र तयार केलें असें वर्णन अनेक ऋचांतून आलें आहे.

(९) ऋचांतून त्वष्ट्यासंबंधी अनेक पौराणिक कथा आहेत. त्यांत त्वष्टा हा ऋतस्पतीचा (यज्ञपतीचा) सासरा असल्याचें नातें अनेक ऋचांतून आहे. तसेंच त्वष्ट्याची मुलगी यमाची माता सरण्यु ही सूर्यास दिली. तिला त्यानें ठार मारलें असें ऋचांतून वर्णन आहे (१०-१७-१). ह्या ऋचांना एका विशिष्ट प्रकारचें महत्त्व

४. अग्ने पत्नीरिहा वह देवानामुशतीरुप ।

त्वष्टारं सोमपीतये ॥ — ऋ. १-२२-९



आहे. पणी त्वष्ट्याचें संतान आहे हें वर पाहिलेंच आहे. तसेंच आर्यांनीं आपल्या स्त्रिया आर्यपूर्वातून घेतल्या हें दाखविणारीं अनेक वर्णनें ऋचांतून आहेत. त्यासंबंधीं विचार त्या विषयासंबंधीं लिहितांना पुढें करूं. तूर्त त्वष्ट्यासंबंधीं वरीलप्रकारच्या ऋचांतून हीच गोष्ट निदर्शनास येते एवढें कळलें म्हणजे पुरें. •

वरील सर्व कारणांवरून त्वष्टा मुळांत आर्यपूर्वाचा देव होता व आर्यांनीं त्याचा आपला देव म्हणून स्वीकार केला हें निश्चितपणें दिसेल. त्यावरून ऋग्वेदांत संकलित केलेल्या सर्व ऋचा आर्यांची सत्ता प्रस्थापित झाल्यानंतर अनेक शतकांनीं भारतांत निर्माण झाल्या व त्यांतून संमिश्र (composite) संस्कृतीचें सम्यक् चित्र दिसतें हेंहि निश्चितपणें सिद्ध होतें. याबद्दल संपूर्ण विचार प्रस्तुत लेखकांन 'प्राचीन भारतीय इतिहास व ऋग्वेद' (नवभारत जून १९५७) या लेखांतून केला आहे.

विश्वरूप-

हा त्वष्ट्याचा मुलगा. त्याचें ऋचा १०-९९-६ मध्ये दास असें वर्णन आहे. ऋचा १०-८-९ मध्येहि इन्द्रानें त्वष्टुपुत्र विश्वरूपाचीं तिन्ही शिरें तोडून टाकल्याचा उल्लेख आहे. ह्या ऋचेचा अर्थ "हे सत्पति इन्द्रा, भयंकर प्रकाशानें व्याप्त होऊन गाथी बनविणाऱ्या त्वष्टु पुत्राचीं तिन्ही शिरें तोडून टाकलीस. या ऋचेत विश्वरूपाचें "गोनामाचक्राणः" असें विशेषण आहे. त्यावरून तो पशूंचा निर्माता होता हे दिसून येईल. सिंधुमुद्रावरून सिंधु लोकांचा तीन तोंडाचा देव होता हें आपण पाहिलें. ह्या देवाचें नांव सिंधुमुद्रेवरून कळत नाही. कदाचित् मुद्रेवर असलेल्या चित्र लिपीत तें असण्याचा संभव आहे. परंतु चित्रलिपी अद्यापि वाचली गेली नाही. ऋचांत हा देव मुळांत दासांचा देव असून त्याचें नांव विश्वरूप असें आहे असें त्याचें वर्णन आहे. विश्वरूप हें नांव त्या देवाचें आर्यांनीं दिलेलें वर्णनात्मक नांव दिसतें. विश्वरूप याचा अर्थ सर्वत्राजूर्ती तोंडें असलेला असा आहे. आर्यपूर्वाची भाषा कोणती होती हें अद्यापि निश्चित कळलें नाहीं. त्यामुळें मुद्रेवरील देवाचें नांव विश्वरूपच आहे. अथवा दुसरें कोणतें आहे हें

निश्चयात्मक सांगतां येत नाहीं. नांव कांहींहि असलें तरी ऋचांतील वर्णनावरून सिंधुमुद्रेवरील तीन तोंडाचा देव आणि विश्वरूप एकच होत याबद्दल कांहींहि संशय नाहीं. ऋचांतील आर्यांचे शत्रू तसेंच सिंधु-संस्कृतीतील लोक लिंगपूजक असल्यामुळें तीन तोंडाच्या देवाच्या मुद्रेंत दर्शविल्याप्रमाणे विश्वरूपाच्याहि लैंगिक स्वरूपाला प्राधान्य असण्याचा संभव आहे. ऋचा १०-१०-५ मध्ये विश्वरूप स्त्री आणि पुरुष या दोघांनाहि गर्भांत उत्पन्न करणारा देव असें त्याचें लैंगिक स्वरूप वर्णन केलें आहे. विश्वरूपाचें ऋचा ३-५६-३ मध्ये 'त्रिपाजस्यो' असें वर्णन आहे. 'त्रिपाजस्यो' या शब्दावरील सायणाचें भाष्य काहीसे महत्त्वाचें आहे. तें असें : 'त्रिपाजस्य ग्रीष्म-वर्षाहिमन्ताख्यैस्त्रिभिर्ऋतुभिः पाजस्यस्यो यस्य सः त्रिपाजस्य' यावरून विश्वरूपाचीं तीन तोंडें तीन ऋतूंचीं प्रतीके होती असें दिसतें. याच ऋचेत विश्वरूपाचें 'पुरुषः प्रजावान्' म्हणजे बहुप्रकारची संतति असलेला असें वर्णन आहे. विश्वरूप वन्यपशूंचा निर्माता आहे हें दाखविण्यासाठी त्याच्याभोवतीं वन्य पशू दाखविले असण्याचा संभव ओह. ऋचा १-३५-४ मध्ये "अंभिवृतं कुशनैर्विश्वरूपं" असे विश्वरूपाचें वर्णन आहे. यांतील "कुशनैः विश्वरूपम्" यावरील सायणाचें भाष्य महत्त्वाचें असल्यामुळें तें येथें उद्धृत केलें आहे. तें असें : "कुशनैर्विश्वरूपं सुवर्णेन नानारूपम् । 'कुशनं लोहम्' (नि. १-२-७ इति सुवर्णनामसु पाठात् । कचित् सुवर्णनिर्मितं राजपङ्क्तिः कचिदश्वपङ्क्तिः कचिन्मनुष्यपङ्क्तिरित्येवं बहुरूपत्वम् ।" विश्वरूपाच्या भोवतीं सोन्याचे हत्ता घोड मनुष्यादि लावत असावे असें सायणाच्या भाष्यावरून दिसतें. हा एक तर्क आहे. सिंधुमुद्रावरून हा तर्क बरोबर असून वाघ, हत्ती, गेंडा आणि पाणघोडा यासारखे प्राणी सोन्याचे करून विश्वरूपाच्या मूर्तीच्या भोवतीं लावण्याची प्राचीन सिंधु संस्कृतीत पद्धति असावी असें दिसतें. अशाप्रकारें सिंधुमुद्रेंत दिसत असलेल्या तीन तोंडाच्या मुद्रेंतील सर्व गोष्टींची नीट संगति लागते. मुद्रांतील तीन तोंडाच्या देवाची मूर्ति आणि ऋचांतील आर्यांच्या शत्रूंचा देव विश्वरूप एकच

५. मूरीदिन्द्र उदिनक्षन्तमोजोऽवाभिनत् सत्पतिमन्यमानम् ।
त्वाष्टस्य चिद्विश्वरूपस्य गोनामाचक्राणस्त्रीणि शीर्षा परा वर्क् ॥ ऋ. १०-८-९



सिंधु संस्कृतीतील लोकच वेदांतील आर्यांचे शत्रू

आहेत हे निश्चितपणे सिद्ध होतं. त्यावरून सिंधु संस्कृतीतील लोक आणि आर्यांचे शत्रू यांचे एकात्म्य संशयापलीकडे सिद्ध होतं.

दुसरी महत्त्वाची गोष्ट सिद्ध होते ती ही की मुद्रें-तील तीन तोंडाचा देव सरजोन मार्शलने म्हटल्या-प्रमाणे शिवपशुपति नसून आर्यपूर्व “ विश्वरूप ” आहे.

त्वष्टा विश्वरूप आणि तन्त्रधर्म

मागील लेखांत (या लेखामाळेतील सातव्या लेखांत) प्रस्तुत समाजांतील मूर्तिपूजेशी आर्यांचा कोणताहि संबंध नसून ती आर्यपूर्व सिंधुसंस्कृतीतून शाक्तपंथाच्या मार्गाने प्रचलित समाजांत आली हे आपण पाहिले. हे खरे असले तर त्या संस्कृतीतील देवहि सातत्याने प्रचलित संस्कृतीत यावयास पाहिजे अशी अपेक्षा स्वाभाविक आहे. आर्यपूर्व संस्कृतीतील लिंग-पूजा सातत्याने प्रचलित संस्कृतीत आली हे आपण मागील लेखांत पाहिले. प्रस्तुत लेखांत त्वष्टा आणि विश्वरूप हे आर्यपूर्वच देव होते याचा विचार केला आहे. प्रस्तुत काली पूजा होत असलेल्या हिंदू समाजां-तील देवांपैकी त्वष्टा आणि विश्वरूप नांवाचे कोणतेहि देव नाहीत. पुराणांत मात्र त्वष्टासंबंधी अनेक कथा आहेत. तसेच शाक्तांच्या वर्णवीज कोषांतहि त्वष्टा आणि विश्वरूप ह्या दोन्ही देवता ह्याच नांवांनी आहेत. त्यांची वर्णवीजे अनुक्रमे इ. ई. / अं व ज अशी आहेत. म्हणजे त्वष्टा आणि विश्वरूप हे दोन्ही देव आर्यपूर्व संस्कृतीत आणि शाक्तांच्या देवांत समान आहेत. त्वष्टा नांवाच्या देवाची पूजा प्रचलित हिंदू समाजांत होत नसली तरी त्याच अर्थी असलेल्या ब्रह्मदेवाची पूजा क्वचित् कां होईना अद्यापि चालू आहे. अजमेर जवळ पुष्कर नांवाचे प्राचीन तीर्थस्थान आहे. तेथे ब्रह्मदेवाचे देऊळ असून ब्रह्मदेवाची पूजा केली जाते. यवतमाळ येथील शारदाश्रमांत उपलब्ध असलेल्या माहितीवरून आणि मूर्तीवरून विदर्भात ब्रह्मदेवाची देवळे असून पूजा होत असावी असे दिसते. ही पूजा केव्हा, कां, आणि कशी बंद झाली यासंबंधी माहिती उपलब्ध नाही. परंतु ब्रह्मदेवाची पूजा करू नये असा दण्डक मात्र आहे. त्यामुळे वर दर्शविलेल्या पुष्कर क्षेत्रासारखे

अपवाद सोडले तर सामान्यतः ब्रह्मदेवाची पूजा होत नाही. ब्रह्मदेव ही वैदिक देवता नाही. ब्रह्मदेव आणि आर्यपूर्वाचा देव त्वष्टा ज्याला आर्यांनी आपला देव म्हणून स्वीकारले यांच्यात नुसते नामैक्यच नाही तर दोघांचेहि जगताचे उत्पादक हे स्वरूपहि समान आहे. त्वष्टाचे ‘ अग्रजः ’ आणि ‘ अग्रियः ’ म्हणजे अगोदर जन्मलेला (मोठा) असे वर्णन असल्याचे आपण वर पाहिलेच आहे. ब्रह्म शब्दाचाहि तोच अर्थ आहे. ब्रह्म हा शब्द बृहत् म्हणजे मोठा (बृंह=पसरणे) या शब्दावरून झाला आहे. प्राचीन ऋचाकारांना ‘ ब्रह्माणि जनयन्तः ’ म्हणजे बृहत्स्तोत्र निर्माण करणारे असे म्हटले आहे. (ऋचांतील स्तोत्रांना अर्क स्तोत्र आणि बृहत्स्तोत्र अशी नावे आहेत.) ब्रह्माणि म्हणजे बृहत्स्तोत्र यावरून ब्रह्म आणि बृहत् हे शब्द समानार्थी असल्याचे दिसून येईल. भारतातील पुष्कळ अनार्यांची शिव ही देवता असल्याचे आपण मागील लेखांत पाहिलेच आहे. तसाच त्यांचा ‘ बडादेव ’ नांवाचाहि देव आहे. त्वष्टाचे नांव आणि उपासना शाक्तांच्या धर्मात असल्याचे आपण वर पाहिलेच आहे. कदाचित् त्वष्टाच्या पूजेत शाक्तांची वामाचार पद्धति असण्याची शक्यता आहे आणि त्यामुळे त्याची पूजा बंद झाली असावी.

विश्वरूपाचे त्वष्टाचा पुत्र असे ऋचांत वर्णन असून त्याला दास असे संबोधिले आहे. तो दासांचा देव असून आर्यांनी त्याचा आपला देव म्हणून स्वीकार केला हे आपण पाहिले. त्वष्टाच्या पुत्रांना ऋचांतून ‘ ऋभवः ’ असे संबोधिले आहे. विश्वरूपहि ‘ ऋभु ’ आहे. ‘ ऋभवः ’ याचा अर्थ सायणाने ‘ एतन्नामका देवाः ’ म्हणजे ह्या नांवाचे देव असा दिला आहे. ऋभु शब्दाचे निरुक्त येणेप्रमाणे ‘ ऋभुशब्द यास्क एवं निर्वक्ति — ‘ ऋभव उरं भान्तीति वरैर्न भान्तीति वरैर्न भवन्तीति वा (निरु. ११-१५) इति । ’ सायणाच्या भाष्यावरून अथवा यास्काच्या निरुक्तावरून ऋभु शब्दाचा अर्थबोध होत नाही. त्वष्टाच्या पुत्रांना ऋभु म्हणतात हे ऋचा वरून कळते. प्रस्तुत लेखकाचा असा तर्क आहे की, ‘ ऋभवः ’ हा शब्द वर्णव्यत्यासाने अथवा मुद्दाम फरक करून भैरव शब्दापासून आला असावा. भैरव हे शाक्तधर्मातील गौण देवांचे सामान्य नांव



आहे. आर्यपूर्वाच्याहि गौण देवांचें 'भैरव' नांव असण्याची बरीच शक्यता आहे. विश्वरूप नांवाचा कोणताहि देव हल्ली पूजा होत असलेल्या देवांत नाही. असें असलें तरी वेदांच्या कक्षेच्या बाहेर असलेले हिंदु समाजांतील सर्व लोक तीन तोंडांच्या भैरव स्वरूपी देवाची पूजा करतात. गोसावी, नाथपंथी, अघोरी, शाक्तपंथी, महानुभाव इत्यादि वेदांच्या कक्षेच्या बाहेर असलेले सर्व लोक तीन तोंडांच्या देवाची पूजा करतात. हे लोक ह्या देवाच्या मूर्तीची पूजा करीत नसून पादुकांची पूजा करतात. त्याला गुरुस्वरूपी मानतात. भक्तिमार्गातीलहि बरेच लोक त्रिमूर्ति देवाची पूजा करतात. परंतु त्यांत दत्ताचें स्वरूप श्रेष्ठ योगीराजाचें आहे. दत्त मुळांत आर्यपूर्वाची त्यानंतर शाक्ताची देवता असली तरी आज त्या देवतेचें स्वरूप अगदी बदलून गेलें आहे. दत्ताचें विश्वरूपाशीं बरेच साम्य आहे. दोघांचेंहि स्वरूप भैरवाचें आहे. दत्ताची आजहि क्वचित् वामाचारानें पूजा होते. गिरणारला एका विवक्षित दिवशीं जवळपास राहणारे अघोरपंथी वामाचारानें पूजा करतात याचा उल्लेख मागे आलाच आहे. दत्त ही तांत्रिकांची देवता असल्यामुळें तांत्रिक धर्मांत 'दत्तात्रेयतन्त्र' नांवाचें तन्त्र आहे. विश्वरूपाभोवतीं वन्य पशु आहेत. श्री दत्ताजवळ गाय आणि कुत्रें आहे. प्राचीन त्रिमुख विश्वरूपाचें रूपांतर त्रिमुख दत्तांत होणें अगदी शक्य आहे हें वरील विवेचनावरून ध्यानांत येईल.

वृषा-कपि

सिंधु-संस्कृतीत ज्या देवांच्या मूर्ति सांपडल्या आहेत त्यांत एक वानराची मूर्ति सांपडली आहे. ही प्लेट V मधील दुसरी आकृति आहे. तीन माकड कोरलेला मणी ही तिसरी आकृति आहे. या दोन्ही आकृतींवरून सिंधु संस्कृतीतील लोकांचा वानर देव होता असें दिसतें.

ऋचांतील आर्यांच्या शत्रूंचाहि तशाच प्रकारचा देव असल्याचें ऋचांवरून निदर्शनास येतें. ऋग्वेदांतील १० व्या मंडळांतील ८६ वें सूक्त वृषा कपीचें सूक्त

६. किमयं त्वां वृषाकपिश्चकार हरितो मृगः ।

यस्मा इरस्यसीदुन्व१यौ वा पुष्टिमद्रसु विश्वस्मादिन्द्र उत्तरः ॥

७. यमिमं त्वं वृषाकपिं प्रियमिन्द्राभिरक्षसि ।

श्वा न्वस्य जम्भिषदपि कर्णे वराहयुर्विश्वस्मादिन्द्र उत्तरः ॥

— ऋ. १०-८६३, ४.

म्हणून प्रसिद्ध आहे. ह्या सूक्तांत वृषाकपि व इन्द्रपत्नी शची यांचा काल्पनिक संवाद वर्णिला आहे. या सूक्तावरून प्रामुख्याने दोन गोष्टी निदर्शनास येतात. पहिली वृषाकपीच्या नांवावरून आणि ऋचांतील त्याच्या वर्णनावरून वीर्यसिंचन हें 'वृषाकपि'चें प्रमुख कार्य होतें ही होय. दुसरी तो आर्यपूर्वाचा देव असून त्याचें ऋचांतून वर्णन आहे. ऋचा निमतीच्या काळीं आर्य-पूर्वाच्या इतर देवाप्रमाणें वृषाकपिलाहि आर्यांनीं आत्म-सात करून घेतलें ही होय. वृषाकपिचें सूक्त गमतीचें असलें तरी ऐतिहासिक दृष्टीनें अत्यंत महत्त्वाचें आहे. या सूक्तांतून आर्य पूर्वाच्या देवांचें तसेंच त्यांच्या कांहीं महत्त्वाच्या चालीरीतींचें व्यक्तात्मक वर्णन आहे. आर्य-पूर्वाचा देव वृषाकपि व आर्यांचा देव इन्द्र याची तुलना करून वृषाकपि पेक्षां इन्द्र श्रेष्ठ असें दाखविलें आहे. ही तुलना कशी गमतीची आणि इतिहास दृष्ट्या अत्यंत महत्त्वाची आहे हें दाखविण्यासाठीं कांहीं ऋचा उद्धृत करणें अत्यंत आवश्यक आहे. ऋचा १०-८६-३ चा अर्थ असा : "जेव्हां आमच्या स्वामी इंद्रानें तुमची पोषण करणारी संपत्ति हरण केली तेव्हां तुमच्या ह्या जंगलांतील पशु वृषाकपीनें काय केलें ? आमचा इंद्रच सर्वापेक्षां श्रेष्ठ आहे"; ऋचा १०-८६-४ चा अर्थ असा : "इंद्रा ह्या वृषाकपीचें प्रिय म्हणून आज जरी तूं रक्षण केलें असलें तरी उद्यां तुला वगहाची (वराह भक्षणाची) इच्छा झाली कीं ह्याला कान धरून लाऊन टाकशील. आमचा इंद्रच सर्वापेक्षां श्रेष्ठ आहे."

ऋचा १०-८६-१६ मध्ये मैथुनक्रियेंत देखील वृषाकपीपेक्षां इंद्रच श्रेष्ठ हें दाखविलें आहे. ऋचा १०-८६-१७ मध्ये वृषाकपिचें उत्तर आहे आणि तो म्हणतो, तसें नव्हे मैथुनांत वृषाकपीच श्रेष्ठ. ह्या ऋचा कांहीं लोकांच्या मते ग्राम्य आहेत. प्रस्तुत लेखकाला त्या तशा वाटत नाहीत. त्या गमतीच्या असून त्यांत दोन अत्यंत भिन्न लोकांच्या देवाची तुलना असून आर्यांचा देव इंद्र आर्यपूर्वाच्या वृषाकपीपेक्षां श्रेष्ठ आहे हें दाखविण्याचा प्रयत्न केला आहे. ऐतिहासिक दृष्टीनें त्याचें महत्त्व अपरंपार आहे. आर्यांच्या पूर्वी



सिंधुसंस्कृतीतील लोकच वेदांतील आर्यांचे शत्रू

भारतांत एक अत्यंत श्रेष्ठ संस्कृति असून आर्यांनी त्यांना जिंकलें ह्या ऐतिहासिकांना शिरोवेदना करणाऱ्या समस्यांचें स्पष्ट उत्तर या सूक्तांत आहे. तसेंच आर्यपूर्वाचा पराभव करून आर्यांनी आपली सत्ता भारतांत प्रस्थापित केल्यानंतर अनेक शतकांनी ह्या ऋचा भारतांत रचल्या आहेत हेंहि अगदी निश्चितपणें दिसतें. ऋचांतून वर्णन असलेले आर्यांचे शत्रू आणि सिंधुसंस्कृतीतील लोक एकच होत हेंहि ह्या सूक्तावरून सिद्ध होतें. ह्या सूक्तांतील ऋचांतून आर्य-पूर्वाच्या चालीरीतीबद्दल इतरत्र मिळत नसलेली अत्यंत महत्त्वाची माहिती मिळते. उदाहरणार्थ ऋचा १०-८६-१० वरून आर्यपूर्व स्त्रिया माणसाबरोबर राहून युद्ध करण्यास जात असत (सहोत्रं स्म पुरा नारी समनं वावगच्छति) या पैकीं महत्त्वाच्या भागाचा अन्वयः पुरा नारी समनं वा अव गच्छति अवे शब्दावरील भाष्य 'प्रति' असें आहे. 'समनं'चा अर्थ भाष्याप्रमाणें संग्रामं असा आहे. यासंबंधी योग्य ठिकाणीं विस्तारानें लिहूं.

वृषाकपि आणि तन्त्रधर्म

वृषाकपि हा शाक्तांचाहि देव आहे. शाक्तांच्या बीजाक्षर कोषांत वृषाकपिसाठी र। रं अशीं बीजाक्षरे आहेत. प्रस्तुत समाजांत हनुमान म्हणून पूजा होत असलेली वानर स्वरूपी देवता मुळांत सिंधुसंस्कृतीतील लोकांची देवता होती. ऋचांतून तिला वृषाकपि असें संबोधिलें आहे. शाक्तांच्या धर्मांतहि त्या देवाला वृषाकपिच म्हटलें आहे. प्रचलित धर्मांत मात्र या देवाचें नांव हनुमान असें झालें आहे. हनुमन्ताचा वृषाकपिशीं संबंध दाखविणारा डॉ. सुनीतिकुमार चटर्जी यांच्या 'The Vedic Age' मधील 'Race movement and Prehistoric Culture' या लेखांतील उतारा महत्त्वाचा असल्यामुळें उद्धृत केला आहे. "It seems, as F. E. Pargiters significant research into the name of Hanumant warrants us in assuming, that there way a great Monkey-God who obtained the worship of the Pre-Aryan peoples (namely Dravidians) of India, and whose name was

in the Dravidian speech just "the Male Monkey" (in Tamil An-manti). The Aryan speakers came to know this god, and his name was first translated into the Aryans language as Vrisha-Kapi. His worship was slowly intering by the back-door among the Aryan speakers through contact with Dravidians, and this was resented by a certain element among the Aryan people; but others were acquiescing in the introduction of the 'native' cult." वरील उतान्यावरून लक्षांत येईल कीं हनुमन्त हें नांव 'अंणमन्ती' म्हणजे वृषाकपि या तामीळ नांवावरून आलें आहे. त्यावरून आणखी एक महत्त्वाची गोष्ट लक्षांत येते ती ही कीं हनुमन्त ही प्रथमतः आर्यपूर्वाची देवता असून आर्यांनी तिचा स्वीकार केला.

येथें एक गोष्ट स्पष्ट केली पाहिजे कीं वृषा कपि या प्राचीन देवाशीं अलिकडील काळांत जो रामभक्त हनुमन्ताचा संबंध जोडला जातो तो निरर्थक आणि चुकीचा आहे. वृषाकपि हा अत्यंत प्राचीन व श्रेष्ठ देव आहे. वृषाकपि हा लिंगपूजक आर्यपूर्वाचा देव असल्यामुळें वीर्यसिंचन हें त्याचें प्रधान कार्य आहे. त्याच्या अगदीं उलट रामभक्त हनुमान हा ब्रह्मचारी दाखविला आहे. दक्षिण हिंदुस्थानांत हनुमन्ताचें लैंगिक स्वरूप अद्यापि कायम आहे. महाराष्ट्रांत मात्र हनुमन्ताला प्रामुख्याने ब्रह्मचारी मानतात. परंतु तो वृषाकपिच आहे हें निश्चितपणें दाखविणाऱ्या कांही चाली रीती महाराष्ट्रांत अद्यापि कायम आहेत. त्या पैकीं लग्न लागण्यापूर्वी 'नवरदेव' वीर्यवृद्धि व्हावी म्हणून वृषाकपिचें दर्शन घेतो ही होय. ब्रह्मचारी रामसेवक हनुमानाचें दर्शन घेण्याची कांहीच आवश्यकता नाहीं. ह्या सर्व गोष्टीवरून हनुमन्त म्हणजे प्राचीन आर्यपूर्व वृषाकपिच होय हें निश्चितपणें सिद्ध होईल.

ब्रह्मणस्पति-

सिंधु उत्खननांतील खापरांच्या मुद्रापैकी एका मुद्रेवर (PL VII Fig 7) डोक्यावर शिंगें असलेल्या वीराची प्रतिमा आहे. या वीराच्या उजव्या हातांत



धनुष्य व डाव्या हातांत बाण असून तोंडावर लांबसा मुखरक्षक मुखवटा आहे. 'दि वेदीक एज' मधील 'रेस मुन्हमेंट अँड प्रिहिस्टारिक कल्चर' या लेखांत डॉ. सुनीतिकुमार चटर्जीने या मूर्तिबद्दल लिहिले ते असे : "A horned archer dressed in a costume of leaves (PL. VII Fig 7) displays the devine hunter aspect of shiva." वरील उताऱ्यांत ही शिवाची मूर्ति आहे असे म्हटले आहे. या म्हणण्याला कांहीहि आधार नाही.

वरील वर्णनावरून ही प्रतिमा हातांत धनुष्यबाण व तोंडावर मुखरक्षक मुखवटा असलेल्या वीराची आहे एवढेच दिसते. सिंधु संस्कृतीतील लोकांचा तोंडावर मुखरक्षक मुखवटा असलेला व हातांत धनुष्यबाण असलेला 'वीर' देव होता एवढीच माहिती मिळते. या देवाच्यावर चित्रलिपी नाही. आणि या देवाचे नांव काय आहे याबद्दल कांहीहि माहिती नाही.

वेदांतील आर्यांच्या शत्रूंचा याच वर्णनाचा देव आहे त्याचे. ऋचांतील नांव ब्रह्मणस्पति असे आहे. ब्रह्मणस्पतीला त्वष्ट्राने निर्माण केले असल्याचे अनेक ऋचांतून वर्णन आहे. त्वष्टा हा आर्यपूर्वांचा देव असून त्याचे ऋभु पुत्र तसाच त्याने निर्मिलेला ब्रह्मणस्पतीहि आर्यपूर्वांचा देव आहे. आर्यपूर्वांशी ब्रह्मणस्पतीचा संबंध दाखविणाऱ्या कांही ऋचा आहेत. ऋचा २-२३-१६ चा अर्थ असा : "आमच्या प्रति जे चोरांप्रमाणे आहेत, जे आमचा द्रोह करण्यांतच आनंद मानतात, जे अन्नाचा लोभ करतात, जे देवासंबंधी हृदयांत तिरस्कार बाळगतात ते आमचे शत्रू साममय असलेल्या तुझ्याकडून श्रेष्ठज्ञान न जाणोत" ऋचा २-२३-२ मध्ये ब्रह्मणस्पतीला 'असुर्य' असे असु-

रांशी संबंध दाखविणारे विशेषण लावले आहे. ऋचा २-२३-२ मधील पहिल्या ओळीचा अर्थ असा : "हे असुर्य, ज्ञानवान, बृहस्पति देवांनी देखील तुला यज्ञीय माग दिला" ब्रह्मणस्पति हे गुणदर्शक (connotative) नांव आर्यांनी दिले असून या देवाचे आर्यपूर्व दर्शक (denotative) नांव काय होते ते कळण्यास मार्ग नाही. 'ब्रह्मणस्पति' या शब्दाचा अर्थ स्तुतीचा स्वामी असा आहे. सूय ज्याप्रमाणे किरणे निर्माण करतो त्याप्रमाणे सर्व स्तोत्रांचा तू जनक आहेस (विशेषामिज्जनिता ब्रह्मणामसि) असे ब्रह्मणस्पतीचे वर्णन आहे. ब्रह्मणस्पतिने बृहत्स्तोत्र किंवा प्रार्थना निर्माण करणे हे त्या देवाचे वैदिक स्वरूप दिसते. मुळांत या देवाचे स्वरूप वर दर्शविल्याप्रमाणे हातांत धनुष्यबाण घेतलेला वीर पुरुष असे आहे. हे सिंधु उत्खननांत उपलब्ध झालेल्या वीर देवाचे वर्णन ऋचांतून अगदी जसेच्या तसेच आढळते. फार एवढाच झाला की हा आर्यपूर्वांचा वीर आर्यांचा वीर झाला. त्याच्या धनुष्यबाणाचे ऋचा २-२४-८ मध्ये फार काव्यपूर्ण वर्णन आहे. त्या ऋचेचा अर्थ असा : "यज्ञरूपी दोरी असलेल्या, बाण अत्यंत त्वरित गतीने फेकणाऱ्या धनुष्याने ब्रह्मणस्पति ज्या प्रदेशाची इच्छा करतो तो प्राप्त करून घेतो (यत्र वष्टिप्रतदश्नोति धन्वना). जे बाण तो फेकतो ते त्याच्या आज्ञेत असून मनुष्याच्या डोळ्याने पाहतात आणि कानाचे ठिकाणी राहतात (आकर्ण ओढल्यामुळे)."

आर्यांसाठी याने युद्ध करून कांही महिन्यांत अथवा कांही वर्षांत शहरांची दारे उघडून दिल्याचे वर्णन ऋचा २-२४-५ मध्ये आहे. तिचा अर्थ असा : "प्राचीन काळी कांही प्रसिद्ध ठिकाणे होती. त्यांची दारे (कांही) महिन्यांत अथवा (कांही वर्षांत) तुमच्यासाठी उघडून दिली. एका ठिकाणापासून दुसऱ्या ठिकाणी जाणाऱ्या अप्रतिहत

८. मानः स्तेनेभ्यो ये अपि बृहस्पदे निरामिणो रिपवोऽन्नेषु जागृधुः ।
आ देवानामोहते विव्रयो हृदि बृहस्पते न परः साम्नो विदुः ॥
९. देवाश्चित्ते असूर्य प्रचेतसो बृहस्पते यज्ञियं भागमानशुः ।
१०. ऋतज्येन क्षिप्रेण ब्रह्मणस्पतिर्यत्र वष्टिप्र तदश्नोति धन्वना ।
तस्य साध्वीरिषवो याभिरस्यति नृचक्षसो दृश्ये कर्णयोनयः ॥
११. सना ता का चिदभुवना भवीत्वामाद्भिः शरद्भिर्दुरोवरन्त वः ।
अयतन्ता चरतो अन्यदन्यदिद्या चकार वयुना ब्रह्मणस्पतिः ॥



सिंधुसंस्कृतीतील लोकच वेदांतील आर्यांचे शत्रू

संचार करणाऱ्या ब्रह्मणस्पतिने फार अचाट कृत्ये केली. ऋचा २-२४^{१३}-६ व ७^{१३} चा अर्थ असा : 'जे नाश करणारे विद्वान लोक पणींचा खोटेपणापाहून पुनः गेले आणि जाऊन वर चढले व प्रवेश केला त्यांना पणींच्या लपवून ठेवलेल्या फार मोठ्या घनांचा लाभ झाला. "खोटेपणा पाहून पुनः केलेल्या आर्यांनी मोठे रस्ते अडविले. दगडाच्या (तटवंदीच्या शहरांच्या आत) त्यांनी आपल्या हातांनी पेटविलेल्या अग्नीला कांहीहि कर्तव्य उरलें नाही (कारण) पणी युद्ध न करतांच त्याला सोडून गेले."

वरील दोन्ही ऋचा इतिहासदृष्ट्या फार महत्त्वाच्या आहेत. त्यावरून इतिहासांत अत्यंत विवाद्य असलेल्या समस्यांवर प्रकाश पडतो. (१) वरील दोन्ही ऋचांत 'प्रतिचक्षानृता पुनर्यत (पुनरातः)' म्हणजे खोटेपणा पाहून पुनः गेलेले असे आर्याना (ऋतवानः) विशेषण लावले आहे. त्यावरून आर्यांच्या दुसऱ्या स्वारीत सिंधु-शहरांचा विनाश झाला हे उघड आहे. (२) नद्यांचे पाणी वाढल्यामुळे सिंधुशहरांचा नाश झाला असे कांही विद्वानांचे म्हणणे आहे. ते बरोबर नाही हे वरील ऋचेवरून स्पष्ट दिसले. वरील ऋचेत आर्यांनी काय केले ते कांहीशा विस्ताराने सांगितले आहे. त्यांत 'ते विद्वांसः आयन् तत उत् ईयुः आविशम्' ते विद्वान (आर्य) वर (तटवंदीवर) चढले आणि आत प्रवेश केला. 'ते बाहुभ्यां अश्मनि धमितमग्निम्' त्यांनी दगडांच्या तटवंदीच्या (शहरांत) आपल्या हातांनी अग्नि पेटविला. यावरून सिंधुशहरांचा विनाश नद्यांचे पाणी वाढून झाला नसून आर्यांनी अग्नीच्या साहाय्याने केला हे निश्चितपणे सिद्ध होते. (३) सिंधु शहरांत मृतशरीरे जास्त सांपडलीं नाहीत त्यांचे कारण कांही विद्वानांच्या मते नद्यांचे पाणी वाढल्यामुळे तेथील लोक पळून गेले असावे असे आहे. वरील ऋचेवरून सिंधुशहरांतील लोक पळून गेले हे निश्चितपणे दिसते. परंतु ते वाढत्या पाण्याच्या भीती-मुळे नसून आर्यांच्या स्वारीच्या भीतीने पळून गेले हे वरील ऋचे-

तील ते बाहुभ्यां धमितमग्निमश्मनि न किः। षो अस्ति अरणः। जहुर्हितम्। तटवंदीच्या शहरांत त्यांनी हातांनी पेटविलेल्या अग्नीला कांही कर्तव्यच उरले नाही. त्याला युद्धच करावे लागले नाही. त्याला सोडून ते (तेथील पणी) पळून गेले. 'महस्पथ आतस्थुः' आर्यांनी मोठे रस्ते अडविले. (४) 'अश्मनि' म्हणजे दगडाची तटवंदी असलेली शहरे हे वरील ऋचावरून उघड होईल. ऋचांतून वर्णन असलेली आणि दगडाच्या तटवंदीचीं सिंधु उत्खननांत उपलब्ध झालेली शहरे एकच होत हे वरील सर्व वर्णनावरून उघड होईल. हे सर्व पराक्रम आर्यांसाठी ब्रह्मणस्पतीने केले असे वर्णन आहे. ब्रह्मणस्पतिचे 'गणानां त्वा गणपतिं हवामहे' असे गणपति म्हणून वरील ऋचेत वर्णन केले आहे. परंतु गणपतीचे मुख्य चिन्ह त्याचे सोंडमात्र ब्रह्मणस्पतीला असलेले वरील सूक्तांतून दिसत नाही. या वीर देवाच्या तोंडावर मुखरक्षक मुखवटा असावा. सिंधु उत्खननांतून आढळून येणाऱ्या वीर देवाच्या मूर्तीवरूनहि त्याच्या तोंडावर सोंड नसून मुखरक्षक मुखवटा असल्याचेच दिसून येते. या मुखवट्याचे पुढे सोंडेंत रूपांतर झाले असावे.

गणपति ही फार प्राचीन देवता असून ती प्राचीन सिंधुधर्मापासून सातत्याने चालत आली असे दिसते. प्राचीन हिंदुधर्मातून निर्माण झालेल्या सर्व धर्मांत गणपति ही देवता आहे. जैन धर्मांत गणपतीला 'क्षेत्रपाल' म्हणतात.

गणपति तांत्रिकांची देवता

सिंधुसंस्कृतीतील लोक तांत्रिक धर्माचे लिंगपूजक होते हे आपण मागील लेखांत पाहिले. हा धर्म फार प्राचीन असून त्याने तत्कालीन जगाचा फार मोठा भाग व्यापिला होता. इंडोनेशिया, मेक्सिको, आणि दक्षिण अमेरिकेत आढळून येणारे प्राचीन अवशेष ह्याच धर्माचे अवशेष आहेत. इंडो-नेशियांत वर वर्णन केलेल्या तीन तोंडाच्या देवाच्या आणि गणपतीच्या अनेक मूर्ति आढळतात.

१२. अभिनक्षन्तो अभिये तमानशुर्निधि पणीनां परम गुहाहितम्।

ते विद्वांसः प्रतिचक्षानृता पुनर्यत आयन्तदुदीयुराविशम् ॥

१३. ऋतवानः प्रतिचक्षानृता पुनरात आतस्थुःकवयो महस्पथः।

ते बाहुभ्यां धमितमग्निमश्मनि नकिः षो अस्त्यरणो जहुर्हितम् ॥



प्रस्तुत लेखकाच्या मते वरील देव तांत्रिक लिंगपूजांचे देव असून आर्यांच्या देवांशी त्यांचा मुळीच संबंध नाही. ही संस्कृति भारताच्या पश्चिमेस फार दूरवर पसरली असून आर्यांच्या पूर्वी अखिल भारतहि ह्याच संस्कृतीने व्यापला होता. इतकेंच नव्हे तर ही संस्कृति मध्य आशियांतहि असण्याचा फार संभव आहे. भारताच्या उत्तरभागी (उत्तर हा शब्द सामान्य स्वरूपातनें योजला आहे) काफिरिस्तान नांवाचा प्रदेश आहे. मुसलमानांच्या जाचानें अफगाणिस्थानांतील बरेच हिंदु या भागांत पळून येऊन स्थायिक झाल्यामुळे मुसलमान ह्या प्रदेशास काफिरिस्तान म्हणतात. येथील लोकांनीं प्राचीन भाषा, देवधर्म व चालिरीती बऱ्याच अंशी कायम ठेवल्या आहेत. येथील मुख्य भाषा 'शियापोश' ही आहे. (एप्रिल १९५९ च्या नव-भारताच्या अंकांत येथील भाषा 'काफिरी' आहे असा उल्लेख एका पत्रांतून केला आहे. तें चुकीचें आहे. 'काफिरिस्तान' ही मुसलमानांनी हिंदूंच्या प्रदेशाला दिलेली व्यंगात्मक संज्ञा असल्यामुळे येथील भाषेचें नांव काफिरी असणें संभवत नाही.) शियापोश याचा अर्थ शिया म्हणजे काळा आणि पोश म्हणजे पोशाख शियापोश याचा अर्थ काळा पोशाख करणारांचो भाषा असा आहे. ही भाषा प्राकृत (आर्य-पूर्व) भाषेतून आली आहे. बऱ्याचशा प्राकृत शब्दांचें संस्कृतीकरण झालें आहे. येथील लोक प्रायः प्राचीन लिंगपूजाक शाक्तधर्माचे आहेत. यांच्या धर्मावर आर्यांच्या धर्माचाहि थोडाबहुत परिणाम झाला आहे. ह्यांचा मुख्य देव 'मौनी' (शिव) हा असून त्यांचा 'गिश'

(गणपति) हाहि महत्त्वाचा देव आहे. हे काळा पोशाख करणारे शाक्त असल्यामुळे त्यांच्या भाषेचें नांव 'शियापोश' असें पडलें.

बोगझकोड येथें उपलब्ध झालेल्या इ. स. पूर्वी १४०० च्या हिट्टाईट आणि मिट्टानी यांच्यामधील प्राचीन तहनाम्याबद्दल सिंधु-संस्कृतीचा आणि ऋग्वेदाचा कालनिर्णय ठरवितांना प्रस्तुत लेखकानें 'The indus civilisation in the regveda' या पुस्तकांत केला आहे. प्रस्तुत लेखमालेतहि यथावसर विचार होईल. येथें प्रस्तुत विषयाच्या ओघानें एवढेंच सांगावयाचें आहे की ज्या हिट्टाईट आणि मिट्टानी राजांच्या दरम्यान हा तह झाला त्यांचीं नांवें अनुक्रमें 'शिविलुली उमा' आणि 'मट्टीनी ओइझा' अशीं आहेत. उमा आणि ओइझा हें उपाध्याय निदर्शक प्राचीन प्राकृत आहेत. मट्टीनी ओइझा हें संपूर्ण नांव प्राकृत असून त्याची संस्कृत छाया 'मातृणी उपाध्यायः' अशी आहे. पैशाची प्राकृतांत 'राजा' याचें रूप लाला असें होतें. शक्यता आहे की 'लुली' हें त्याचें प्राचीन खिलिगी रूप असावें 'शिविलुली उमा' हेंहि प्राकृत भाषेंतील नाम असून त्याचा अर्थ शिवराणीचा उपाध्याय असा असणें शक्य आहे. ह्या दोन्ही नांवांवरून हे दोन्ही राजे शाक्त असून जगदंबचे उपासक असावे असें दिसतें. या तहनाम्यांत मित्र, वरुण, इन्द्र, आणि नासत्य या चार वैदिक देवांचीं नांवें आहेत. त्यावरून याहि प्रदेशावर भारताप्रमाणें फार प्राचीन काळीं आर्यांच्या स्वान्या होऊन त्यांनीं आयाचे देव स्वीकारले असावे असें दिसतें.

पत्रांचा बटवडा आम्हांस अधिक जलदीनें करूं द्या.

२५ डिसेंबर,
टिळक रोड,
मुंबई

28

पत्रांवर पोस्टाच्या
विभागाचा क्रमांक
लिहीत जा

टपालाच्या बटवड्यासाठीं बहुतेक मोठ्या शहरांचे अनेक पोस्टल विभाग केलेले असतात.

विभागानुसार पत्रे निवडण्यानें आणि पत्रांच्या बटवड्यासाठीं पोस्टमनला चालावे लाग-
णारें अंतर कमी करण्यानें, पत्रे जलदीनें पोहोचविण्याच्या कार्मी ही पद्धत उपयुक्त ठरते.

पोस्टल विभागाचा क्रमांक लिहिलेलीं पत्रे एकदम त्या विभागाचा बटवडा करणाऱ्या
पोस्टाकडे पाठविली जातात.

पोस्टल विभागाचा क्रमांक पत्र्यावर नसल्यास पत्रांची विभागणी करण्यास जास्त वेळ
लागतो व त्यामुळे पत्रांच्या बटवड्यास उशीर होतो. तुम्ही राहतां त्या शहराचे असे
पोस्टल विभाग केलेले असल्यास ते पत्र्यांत नमूद करण्यासाठीं आपणास पत्रे
लिहिणारांना कळवा.



आपल्या जास्त सेवेसाठीं आम्हांस
सहाय्य करा

टपाल व तार खातें

DA 59/348

अनुक्रमणिका



मराठीचा विकास : महाराष्ट्राचा विकास
राज्य मराठी विकास संस्थेद्वारे
संगणकीकृत



द्वारा प्राज्ञपाठशालामंडळ, वार्ड

श्री. अ. रा. राळतगे

यंत्र, व्हायरस आणि मनुष्य

भौतशास्त्राप्रमाणे जीवशास्त्रातील कल्पनांचे तत्व-ज्ञान एका वाक्यांत सांगावे म्हटले तर ते एक अति-शय कठिण काम आहे. याचे कारण भौतशास्त्राप्रमाणे या शास्त्रांत प्रगति झालेली नाही हे तर आहेच; पण स्वतः जीवशास्त्रज्ञांमध्येच त्यांच्या कल्पनाविषयी एकमत नाही. असे असले तरी जीवाच्या स्वरूपा-विषयी त्यांचे मत अजमावल्यास बहुतेक शास्त्रज्ञांचा कल जीव हा भौतसायनघटित (Physico-chemical phenomenon) आहे असे मानण्याकडे आहे असे आढळून येते. निदान त्यांचे जीवशास्त्रातील प्रयोग या समजुतीवरच आधारले आहेत. आज जीवशास्त्रांत रसायनशास्त्राने किती मोठे स्थान व्यापले आहे यावरून याची कल्पना येईल, या दृष्टीने प्रो. जे. एस्. हॉल्डेन यांचे “ उक्रांतिवाद खरा असो अगर खोटा असो निर्जीव पदार्थापासून जीवाची उत्पत्ति होणे हे कदापिहि शक्य नाही, ”^१ हे म्हणणे आज या क्षेत्रांत विशेष आस्थेने कार्य करणारा कोणताहि जीवशास्त्रज्ञ मान्य करणार नाही.

जीव हा काही अंशी यांत्रिक नियमांनी बद्ध झाला आहे हे खरे असले तरी जीवाला शारीरिक माध्यमाची आवश्यकता असल्यामुळे हे अपरिहार्य असून जीवाचे ते मुख्य लक्षण नव्हे. जीव हे एक स्वतंत्र व जड पदार्थाहून भिन्न असे तत्व आहे, असे एकोणिसाव्या शतकापर्यंत शास्त्रज्ञ मानत होते. पण रॉबर्ट मेयर यांनी शक्तीच्या अविनाशितत्वाचे तत्व (The Law of

Conservation of Energy) जिवंत वस्तूंनाही लागू आहे हे दाखवून दिल्यानंतर जीवाची आणि शरीराची अशी फारकत करणे चुकीचे आहे. अशी विचारसरणी रूढ झाली. जीवाला यांत्रिक नियम लागू असतील तर स्वतः जीवच यांत्रिक असला पाहिजे असे मानण्याकडे हल्ली शास्त्रज्ञांचा कल आहे. यापुढे एकच पाऊल टाकले की यंत्र जर जीवाप्रमाणे कार्य करू लागले तर त्याला जिवंत समजायला हरकत नाही हा सिद्धांत उगम पावतो ! आणि आश्चर्य हे की लंडनमधील वंशवृद्धिशास्त्राचे प्राध्यापक एल्. एस्. पेनरोज यांनी हे प्रयोग करून दाखवूनसुद्धा दिले आहे ! पेनरोज यांनी आपले प्रयोग New Biology मासिकाच्या जानेवारीच्या अंकांत प्रसिद्ध केले असून त्यांनी त्याला ‘ स्वयंचलित यांत्रिक प्रजोत्पादन ’ (Automatic Mechanical Self-reproduction) असे नांव दिले आहे. प्रस्तुत लेखांत त्यांच्या सिद्धांताचा विचार करण्याचे व त्यासंबंधाने काही विचार मांडण्याचे योजिले आहे.

जीवाचे गुणधर्म

पण हा विचार करण्यापूर्वी थोडेसे विषयांतर करून जीवाचे लक्षण काय याचा प्रथम विचार केल्यास ते अप्रस्तुत होणार नाही.

सामान्य मनुष्यालासुद्धा जड पदार्थाहून भिन्न व खास जीवाचे असे काही गुणधर्म आढळून येतात. जीवाचे पहिले मुख्य वैशिष्ट्य म्हणजे जीव हा

१. “ Evolution or no evolution, there is not the remotest possibility of deriving the organic from the inorganic ” (J. S. Haldane).



यंत्र, व्हायरस आणि मनुष्य

उत्स्फूर्त आणि क्रियाशील असल्याचा आढळतो हेच शास्त्रीय भाषेत सांगावयाचे झाल्यास जीव हा निर्जीव पदार्थापासून रासायनिक शक्ति निर्माण करून त्या पदार्थांमध्ये गुणात्मक बदल घडवून आणतो-याला चयापचयक्रिया (Metabolism) म्हणतात. हीच गोष्ट दुसऱ्या शब्दांत अशीहि सांगता येईल की जीव हा जड पदार्थांमध्ये अशा रीतीने बदल घडवून आणतो की त्यामध्ये सहेतुकता (purposefulness) दृष्टोत्पत्तीस येते. (पण हेतु - purpose - ही शास्त्रीय कल्पना नाही. हें लक्षांत ठेवले पाहिजे.)

जीवाचे दुसरें लक्षण असें की जीव हा जीवापासूनच जन्मू शकतो, कांहीं जणांची समजुत असते की निर्जीव पदार्थापासूनसुद्धा जीव निर्माण होतो, उदाहरणार्थ, कुजलेल्या मांसांत आपोआप किडे निर्माण होतात. किंवा शेणांतून विंचू जन्मतात अशी कित्येकांची समजुत असते. सतराव्या शतकापर्यंत शास्त्रज्ञांमध्ये सुद्धा अशीच समजुत होती, (आणि त्यांनी त्याला abiogenesis असें शास्त्रीय नांवसुद्धा दिलें होतें !) ही गोष्ट लक्षांत घेतल्यास सामान्य मनुष्यांत अशी समजुत पसरवी याबद्दल आश्चर्य वाटणार नाही. पण या समजुतींना कसलाहि शास्त्रीय आधार नाही. फ्रान्सिस्को रेडी, स्पॅलांझनी इत्यादींनी या समजुती भ्रामक असल्याचे प्रयोगानें दाखवून दिलें आहे. जीवाखेरीज जीव जन्मूच शकत नाही हें तत्त्व आतां जीवशास्त्रांत सर्वमान्य झालें आहे.^२

जीवापासूनच जीव जन्मू शकतो याचा अर्थ प्रजोत्पादनशक्ति फक्त जीवामध्येच आढळते असा

होतो. पण प्रजोत्पादन अन्नग्रहणावाचून व वाढीवाचून शक्य नाही. तेव्हां ओघानें अन्नग्रहणाची शक्ति आणि वाढ फक्त सजीव वस्तूतच आढळून येतात असें म्हणतां येईल. कुठलाहि निर्जीव पदार्थ अन्नग्रहण करीत नाही. आणि म्हणून वाढत नाही. पण समजा एकादा निर्जीव पदार्थ अन्नग्रहण करून वाढू लागला तर त्याला जिवंत समजतां येईल का ? कां समजू नये हें कळत नाही. पण तसें समजण्याची आवश्यकताच काय ? कारण निर्जीव पदार्थ अन्नग्रहण करणेंच शक्य नाही असें यावर कोणी म्हणेल, पण ज्यांना आपण निर्जीव समजतो असे कांहीं पदार्थ अन्नग्रहण करून प्रत्यक्षांत वाढू शकतात असें आढळून आलें आहे ! उदाहरणार्थ साखरेच्या सुसंपृक्त द्रावणामध्ये एकादा साखरेचा स्फटिककण टाकला तर तो कण द्रावणातील इतर साखरेचे कण आपल्याकडे आकर्षून घेतो. इतकेंच नव्हे तर तो या 'अन्ना'वर हळूहळू वाढू लागतो, अर्थात् त्याचे पेशीप्रमाणें विभजन होत नाही हें खरें आहे. पण त्याचें यांत्रिकरीत्या 'फुटून विभजन' होतें असें म्हणतां येईल. कारण फुटलेला प्रत्येक कण मूळ कणाप्रमाणें अन्नशोषण करू लागतो. तेव्हां जीवाच्या वरील कल्पनेनुसार स्फटिक कण हा जिवंत आहे असें ठरतें !

यावर जीववादी (vitalist) असें उत्तर देईल की हा स्फटिक कण जिवंत नाही असें मानायला सवळ कारणें आहेत. पहिली गोष्ट म्हणजे स्फटिकाची जी 'वाढ' होते ती अंतर्गत वाढ (intussusception) नसून केवळ बाहेरून पदार्थ चिकटल्यामुळें झालेली वाढ (accretion) आहे.

२. याचा अर्थ असा होतो की, पृथ्वीवर पहिला जीव कसा निर्माण झाला हें शास्त्रज्ञांना सांगतां येत नाही ! याच कारणासाठीं डार्विनने विकासवादाचा शास्त्रीय सिद्धांत मांडला असला तरी पहिला जीव परमेश्वरानें निर्माण केला असें मानलें आहे. पण वर म्हटल्याप्रमाणें हल्लींच्या शास्त्रज्ञांना हें मान्य नाही. 'अपवादात्मक' परिस्थितीत निर्जीव पदार्थापासूनदेखील जीव जन्मू शकतो असें मानण्याकडे त्यांचा कल आहे.



म्हणून ती खऱ्या अर्थाने वाढ नव्हे. दुसरे असें कीं स्फटिकाचें ' प्रजोत्पादन ' हें यांत्रिक किंवा निष्क्रिय (passive) आहे. उलट सजीव वस्तूचें प्रजोत्पादन हें क्रियाशील (active) असतें.

व्हायरसचें कोडे

पण या दृष्टीनें हल्लीं ज्याला बहुतेक शास्त्रज्ञ जिवंत मानतात तो व्हायरससुद्धा निर्जीव आहे असें मानावें लागेल ! कारण स्टानली या शास्त्रज्ञानें त्याचें निश्चित स्वरूप शोधून काढण्यासाठीं व्हायरसचा रोग झालेल्या तंबाखूचा रस जेव्हां निरनिराळ्या रसा-यनांमध्ये घालून पाहिला तेव्हां त्यांना असें आढळून आलें कीं त्या द्रावणामध्ये एक प्रकारचा साका (precipitate) तयार होतो. हा साका इतर द्रावणामध्ये घालून शुद्ध केल्यानंतर तळाला बारीक स्फटिकाचे कण उरल्याचें दिसून आलें. हे स्फटिकच व्हायरस होत असें आतां सिद्ध झालें आहे. पण आश्चर्य हें कीं हे स्फटिक कण आणि साखरेचे स्फटिक कण यांत फरक दिसून येत नाही. विशिष्ट द्रावणामध्येच जसा साखरेचा स्फटिक वाढूं शकतो, त्याचप्रमाणें व्हायरसचा स्फटिकसुद्धा विशिष्ट पदार्थांमध्येच-उ० तंबाखूची अंतस्त्वचा-वाढूं व प्रजोत्पादन करूं शकतो, कितीहि सत्वयुक्त आहार दिला तरी त्यावर व्हायरसचें स्फटिक वाढत नाही असें आढळून आलें आहे.

यावर जीववादी म्हणेल कीं व्हायरस हेहि स्फटिकच असले तरी त्यातील विशिष्ट गुणधर्मांमुळे शास्त्रज्ञ यांना जिवंत मानतात. पण साखरेच्या स्फटिकांना कोणी शास्त्रज्ञ जिवंत मानल्याचें ऐकीवात नाही ! ३

पण हें कितपत बरोबर आहे हाच मुळीं प्रश्न आहे. कारण तात्त्विकदृष्ट्या साखरेच्या आणि व्हायर-

सच्या स्फटिकामध्ये कसलाच फरक आढळून येत नाही. फरक असलाच तर तो एवढाच कीं साखरेचा अणु सोंपा आहे, तर व्हायरसचा अणु गुंतागुंतीचा आहे. बाकी सगळ्याच दृष्टीनें साम्य आहे. दोन्ही-मध्येहि जीवनरस (protoplasm) नाही. दोन्ही-चीहि ' वाढ ' चिकटण्याच्या पद्धती- (accretion) नेच होते. दुसऱ्या शब्दांत सांगावयाचें तर दोन्ही-चेंहि प्रजोत्पादन विभजनानें न होतां द्वित्वा- (doubling) नें होतें. अशा परिस्थितींत एकाला जिवंत व दुसऱ्याला निर्जीव समजण्यामध्ये अंध परंपरेखेरीज दुसरें कांही आहे असें वाटत नाही ! कुणी सांगावें, कदाचित् साखरेच्या अणूचें रासा-यनिक सूत्र सांगतां येतें म्हणून तो निर्जीव असेल व व्हायरसच्या अणूचें रासायनिक सूत्र सांगतां येत नाही म्हणून तो जिवंत असेल !

सजीव व निर्जीव पदार्थांतील दुवा

वस्तुस्थिति अशी आहे कीं व्हायरस हा जिवंत मानावयाचा झाल्यास-आणि तो का मानूं नये याला कारण नाही-निर्जीव आणि सजीव पदार्थांमध्ये गुणात्मक (qualitative) भेद नसून फक्त अंशात्मक (quantitative) भेद आहे असें मानलें पाहिजे. मी ज्या टेबलावर लिहीत आहे त्या टेबलामध्ये व माझ्यामध्ये जो भेद आहे तो तें टेबल निर्जीव आणि मी जिवंत आहे हा नसून टेबल ' कमी क्रियाशील ' आहे. तर मी ' अधिक क्रियाशील ' आहे हा आहे टेबलांत आणि माझ्यांत ' मूलभूत भेद ' आहे असें मानणेंच चुकीचें आहे ! ४

३. पण कांही शास्त्रज्ञ स्फटिक हा अमूर्त (incipient) जीव मानायला हरकत नाही या मताचे आहेत. स्क्यूडिंजरनी अनियतकालीय (aperiodic) स्फटिक प्राथमिक जीवाचें लक्षण मानलें आहे.

४. जीव हें एक स्वतंत्र तत्त्व आहे असें मानलें असतें तर असा ' मूलभूत भेद ' मानणें समर्थ-नीय ठरलें असतें, पण वर म्हटलेंच आहे कीं, जीवशास्त्रज्ञ जीवाचें असे निराळे व स्वतंत्र तत्त्व मानत



यंत्र, व्हायरस आणि मनुष्य

ही कांही तात्त्विक ओढाताण आहे असे वाटण्याचे कारण नाही. व्हायरसचे गुणधर्म कोणत्याही सर्वानुमते निर्जीव असलेल्या पदार्थाशी इतके जुळतात की जीवशास्त्राचा गंधहि नसलेल्या एकाद्या रसायनशास्त्रज्ञालाहि त्याचा व्यवस्थित अभ्यास करता येईल. वाळूचे, ग्राफाइटचे इत्यादि स्फटिकाप्रमाणे व्हायरसच्या स्फटिकांचा सुद्धा त्याला संग्रह करता येईल. कित्येक वर्षे ठेवले तरी ते स्फटिक इतर स्फटिकाप्रमाणेच राहतात. पण त्यातले एकादेच स्फटिक तंत्राखूच्या झाडांत घालून पाहा ! थोड्याच अवधीत एकाचे लाखो व्हायरस झाल्याचे आढळून येतील ! अशा परिस्थितीत या स्फटिकांना निर्जीव कसे म्हणायचे ?

तरीसुद्धा हे व्हायरस इतर सामान्य अणू प्रमाणेच असून ते निर्जीव आहेत असे रसायनशास्त्रज्ञ सांगतो. कारण इतर पदार्थांतील सर्व गुण यांत आढळून येतातच. पण दुसरा एक निर्जीव पदार्थामधला महत्त्वाचा गुण या व्हायरसमध्ये आढळून आला आहे. तो म्हणजे अणुरचनेतील कांही परिमाणूंचा विशिष्ट स्थानबदल होय. हा स्थानबदल झालेला त्याच परिमाणूंसंख्येचा अणु किंचित भिन्न अशा गुणांनी युक्त असतो. रसायनशास्त्रज्ञ अशा पदार्थांना एकाच रासायनिक पदार्थाची समभागीय रूपे (isomeric forms) म्हणतात. हीं रूपे व्हायरसमध्ये सुद्धा आढळून आली असून त्यांचे गुणधर्महि भिन्न असल्याचे आढळून आले आहे. उदाहरणार्थ, तंत्राखूवर पसरणाऱ्या रोगाला कारणीभूत होणारे निरनिराळे व्हायरस असून कांही अधिक तापट (Virulent) असतात, तर कांही सौम्य असतात. इन्फ्ल्यूएंझाच्या व्हायरसचे सामर्थ्यसुद्धा कमीजास्त असते हे निरनिराळ्या काळी व देशांत

नाहीत, पण जीवाचे स्वतंत्र तत्त्व मानत नाहीत म्हणून जीव हा जड आहे असा त्यातून कोणी अर्थ काढला तर तेहि तितकेच चूक ठरेल. जीव हा शारीरिक (physiological) आहे असे म्हटले तर जीवशास्त्रातील जीवाच्या कल्पनेशी ते अधिक सुसंगत होईल.

पसरलेल्या त्या साथीच्या मृत्युसंख्येवरून दिसून येते. म्हणजे जड पदार्थाप्रमाणेच व्हायरसमध्येहि समभागीय रूपे आहेत हे सिद्ध होते.

अशा रीतीने सजीव आणि निर्जीव पदार्थांमधील दुवा आपणाला व्हायरसमध्ये सापडतो !

प्रो. पेनरोजांचे जिवंत यंत्र

व्हायरस जिवंत आहे की नाही हे आपण जीवाची व्याख्या कशी करतो यावर अवलंबून आहे असे प्रो. पेनरोज म्हणतात. पण त्याविषयी अधिक चर्चा न करता ते म्हणतात की, आपल्या यंत्राच्या ठिकाणी जीवाचे सर्व गुणधर्म आढळून येत असल्यामुळे ते जिवंत मानले पाहिजे ! कारण ते खाते, वाढते व प्रजोत्पादन करते. अर्थात् त्यांना असा युक्तिवाद करता आला असता की व्हायरस जर जिवंत मानावयाचे तर हे यंत्र का जिवंत मानू नये ? आणि खरोखरच व्हायरस जर जिवंत मानावयाचे असेल तर हे यंत्र का जिवंत मानू नये हे समजणे कठीण आहे !

जिवंत यंत्राची कल्पना नवीन नसली तरी त्याबाबतचे प्रयोग अगदीच नवीन असून प्रो. पेनरोजनी या क्षेत्रांत अगदीच मान मिळविले आहे, असे म्हटले पाहिजे. त्यांनी पहिल्यांदा अगदी सोप्या प्राय-वूडपासून बनविलेल्या मॉडेलपासून सुरुवात केली असून नंतर अधिक गुंतागुंतीच्या मॉडेलसचे प्रयोग करून पाहिले आहेत. त्यांतील बरेचसे यशस्वी झाल्याचे ते सांगतात. जीवाचा अभ्यास करण्यासाठी ही एक नवीन रचनात्मक पद्धत असून त्यामुळे जीवाच्या समस्येवर पुष्कळ प्रकाश पडण्यासारखा आहे असे त्यांनी म्हटले आहे. पण आपले प्रयोग म्हणजे केवळ मॉडेलस राहू नयेत अशी त्यांची इच्छा असावी असे दिसते. कारण त्यांनी हे यंत्र जिवंत आहे असे ठासून सांगितले आहे. इतकेच नव्हे तर

तें जाणीवयुक्त- (conscious) सुद्धा आहे असे ते म्हणतात. याच्याहि पुढें जाऊन त्यांनीं असेंहि स्पष्ट म्हटलें आहे कीं, या यंत्राला 'अन्न खात्या' नंतर 'मुख' सुद्धा होतें असें समजायला हरकत नाही !

त्यांच्या यंत्राच्या रचनेचें व कार्याचें सविस्तर वर्णन येथें शक्य नाही. मात्र त्यांतील मुख्य तत्व पुढील प्रमाणें सांगता येईल. चुंबकाला लोखंड चुंबकशक्तीमुळें चिकटतें. पण समजा, आपणांला कुठलीहि वस्तु दुसऱ्या कुठल्याहि वस्तूला चिकटवायची आहे. हें कसें साध्य करतां येईल ? ज्या दोन वस्तु चिकटवायच्या आहेत त्यांच्यामध्ये अशा खाचा पाडायच्या कीं त्या दोन्ही वस्तु एकमेकांना घट्ट पकडीत धरतील. उदाहरणार्थ, इंग्रजी W या अक्षराच्या आकाराची एक वस्तु बनविली तर तिला पकडीत धरणारी दुसरी वस्तु इंग्रजी M च्या आकाराची असावयास पाहिजे हें उघड आहे. लोहचुंबकांत उपजत आकर्षणशक्ति असल्यामुळें लोखंड जवळ नेतांच तें आकर्षिले जातें. येथें या खाचा त्या वस्तूचें उपजत आकर्षण सामर्थ्य समजतां येईल. या दोन वस्तूंना यांत्रिक शक्तीचा पुरवठा केल्यास—म्हणजे त्यांना एका फळीवर ठेवून ती फळी समपातळीत हालवत ठेवल्यास काहीं कालानें त्या दोन वस्तु एकमेकांना चिकटल्याच्या दिसून येतील. या चिकटलेल्या वस्तूला आपण एक 'जीवपेशी' समजू. या जीवपेशीभोवतीं 'अन्न' ठेवलें, म्हणजे इंग्रजी W व M या आकाराचे इतर अनेक पदार्थ ठेवले, तर या पेशीला चिकटतात व कांही कालानें त्यांचीहि मूळ पेशीसारखी एक स्वतंत्र पेशी बनते. म्हणजेच पहिल्या पेशीचें 'अन्न शोषणा' नंतर 'विभजन' झालें असें म्हणतां

५. फळी अनियमित रीतीनें हालविल्यास हें उत्परिवर्तन घडून येतें. या दृष्टीनेहि जीवपेशीशी एकदम बदल इ०—उत्परिवर्तन घडून येतें. पण प्रो. पेनरोजनी याविषयी अधिक विस्तार केलेला नाही.

येईल, अर्थात् या यंत्राला चलनशक्तीनें युक्त असा 'आहार' देत राहिलें पाहिजे हें उघड आहे. प्रत्यक्ष जीवपेशीला सुद्धा रासायनिक शक्तीनें युक्त असा आहार (प्रोटीन्स, व्हिटॅमिन्स इ०) दिला तरच ती पेशी वाढूं व प्रजोत्पादन करूं शकते, हें सर्वांना माहीतच आहे. तेव्हां या यंत्राला चलनशक्तीची सतत आवश्यकता भासावी त्यांत कांहींच अस्वाभाविक नाही.

आतां या यांत्रिक पेशीला जिवंत मानण्यास पुढील प्रमाणें कारणें देतां येतील.

एकाद्या जिवंत पेशीपासून जशी दुसरी जिवंत पेशी जन्मू शकते, तसें ही यांत्रिक पेशीसुद्धा दुसऱ्या अगोदर तयार केलेल्या ('जिवंत') पेशीपासूनच जन्मू शकते. उदाहरणार्थ वरच्या उदाहरणांतील इंग्रजी W व M या दोन पदार्थांना अगोदर कृत्रिमपणें जोडलें तरच बाकीच्या तसल्या जोड्या जन्मू शकतात. नाही तर नाही. जीवाचें हें एक व्यवच्छेदक लक्षण आहे. (जीवापासूनच जीव हा मागें उल्लेख केलेला नियम. या दृष्टीनें मागें उल्लेख केलेल्या साखरेच्या द्रावणांत-उष्णता-मान कायम असेल तर—एकादा स्फटिककण टाकला तरच त्यापासून इतर स्फटिककण वनूं शकतात, नाही तर ही गोष्ट तुलनेसाठीं पाहाण्यासारखी आहे.)

जीवपेशींत उत्परिवर्तन (Mutation) घडूं शकतें, व एकदां उत्परिवर्तन होतांच त्या उत्परिवर्तित पेशीसारखीच बाकीची पेशीप्रजा निपजते, या यांत्रिक पेशीमध्येसुद्धा उत्परिवर्तन होऊं शकतें. आणि उत्परिवर्तित पेशीपासून जन्मलेली पेशीप्रजा मूळ पेशीप्रमाणें न जन्मतां या उत्परिवर्तित पेशीसारखीच निपजते. हेंहि जीवाचें एक व्यवच्छेदक

यंत्र, व्हायरस आणि मनुष्य

लक्षण असून डिन्हाइज् या शास्त्रज्ञाने आपला उत्परिवर्तनाचा सिद्धांत त्यावरच रचला आहे. कारण उत्परिवर्तित जीवापासून तसलोच जीव जर निपजला नाही तर त्या उत्परिवर्तनाचा कांहीच उपयोग नाही हें उघड आहे.

तिसरें जीवाचें लक्षण असें की जीव हा रासायनिक शक्तीचें रूपांतर शरीररचने - (Structure) मध्ये करित असतो. ही यांत्रिक पेशीसुद्धा यांत्रिक शक्तीचें रूपांतर शरीररचनेमध्ये करते. आपण जो यांत्रिक शक्तीचा पुरवठा या पेशीला करितो त्याचा परिणाम त्या पेशीसारख्या अनेक पेशींच्या शरीररचनेमध्ये होतो. दुसऱ्या शब्दांत सांगावयाचें म्हणजे विस्कळीतपणापासून संघट्टीकरण (organisation) निर्माण करण्याची जी जीवाची असामान्य शक्ति आहे ती या यंत्र-पेशीतहि आढळून येते.

तेव्हां या यंत्राला जिवंत समजायला काय हरकत आहे ? निदान सर जे. बी. एस्. हॉल्डेनसारख्या प्रख्यात शास्त्रज्ञाने तसा निर्वाळा दिला असल्यामुळे तसें समजायला हरकत नसावी !

यंत्र जिवंत असूं शकतें काय ?

पण चेतन आणि जड वस्तू यांमध्ये गुणात्मक भेद आहे असें मानणाऱ्याला ही शास्त्रीय वर्णनाच्या साखरेत गुंडाळलेली गोळी गिळणें अतिशय जड जाईल. यंत्राला जिवंत मानायचें तर जिवंत प्राण्याला यंत्र कां समजू नये असा साहजिकच प्रश्न निर्माण होतो. या दृष्टीने प्रो. पेनरोज हें एक गुंतागुंतीचें अमलें तरी अत्यंत बुद्धिमान यंत्र आहे असें म्हटलें पाहिजे !

याला यंत्रवादी असें उत्तर देईल की यंत्राचा 'जिवंतपणा' हा खालच्या प्रतीचा असून त्याच्या पेश्यां उच्च प्रतीच्या 'जिवंतपणा'ला यंत्रच म्हटलें पाहिजे असें नाही. उदाहरणार्थ, अमीबा हाहि जीवच आहे आणि मनुष्य हाहि जीवच आहे. पण

मनुष्याला कोणी अमीबा म्हणणार नाही. उलट अमीबा हा खालच्या प्रतीचा जीव असून मनुष्य हा अधिक विकास पावलेला उच्च प्रतीचा जीव आहे असेंच कोणीहि म्हणेल.

याला असें उत्तर देतां येईल की हें आमच्या प्रश्नाचें उत्तर नव्हे. यंत्रामध्ये आणि अमीबामध्ये असा 'प्रती'चा भेद करतां येतो का हें यंत्रवाद्यांनीं दाखवून द्यावें. उदाहरणार्थ, अमीबाचा 'जिवंतपणा' उच्च प्रतीचा आहे की यंत्राचा आहे असें त्यांना म्हणावयाचें आहे ? की दोन्हीहि तितकेच जिवंत आहेत ? कारण एकदा जिवंतपणामध्ये प्रत किंवा दर्जा ठरविला की त्याला यंत्र म्हणावें की जीव हा प्रश्नच उरत नाही. उदाहरणार्थ, विगरीत शिकणास मुलगा असला तरी तो विद्यार्थीच, आणि डॉक्टरेटच्या पदवीसाठी अभ्यास करणारा विद्वान गृहस्थ हाहि विद्यार्थीच, त्यांच्या ज्ञानाच्या दर्जेत कितीहि मोठी तफावत असली तरी त्यांचें वर्णन विद्यार्थी या शब्दाखेरीज दुसऱ्या कोठल्याहि शब्दानें करतां येणार नाही.

या विचारसरणीचा निष्कर्ष उघड आहे. यंत्र जिवंत मानल्यास सर्व निर्जीव पदार्थ आपोआपच जिवंत ठरतात. (फक्त त्यांच्या जिवंतपणाचा दर्जा खालचा मानावा लागतो एवढेंच.) म्हणजेच निर्जीव आणि सजीव पदार्थांमध्ये गुणात्मक फरक नसून फक्त अंशात्मक किंवा 'दर्जे'चाच फरक आहे असें मानावें लागतें. आणि आम्ही वर व्हायरस हा जिवंत मानायचा की नाही या प्रश्नाचा विचार करतांना सुद्धा याच निर्णयाला आलों होतो, म्हणूनच प्रो. पेनरोजना व्हायरस जिवंत मानावयाचे झाल्यास आपलें यंत्रहि जिवंत मानावयास पाहिजे असा युक्तिवाद करतां आला असता. सर जे. बी. एस्. हॉल्डेन यांनीं या यंत्राला जिवंत असल्याचें सर्टीफिकेट कां दिलें आहे याचा अशा रीतीने आपोआप उलगाडा होतो !



आणखी कांहीं शंका

कांहीं मामुली शंकांचा-ज्यांचें निरसन करणें सहज साध्य असल्यामुळें प्रो. पेनरोजनीं विचार केलेला नाही-येथें विचार करतां येईल. प्रो. पेनरोजनीं आपल्या यंत्रामध्ये चलनशक्ती. (kinetic energy) चा उपयोग केला आहे. पण प्रत्यक्ष जीवपेशी ही रासायनिक शक्ती - (chemical energy) चा उपयोग करते. या शंकेचें समाधान असें कीं प्रो. पेनरोजना कृत्रिम जीव निर्माण करायचा नसून यांत्रिक जीव निर्माण करायचा आहे. या दृष्टीनें “प्रो. पेनरोज”ाचें यंत्र कितीहि जिवंत वाटलें तरी शेवटी तो एक ठोकळाच आहे ! तें कांहीं प्रथीन नव्हे ” ही टीका अप्रस्तुत ठरते.

दुसरी एक अशी शंका उपस्थित करतां येईल कीं प्रो. पेनरोजाचें जिवंत यंत्र हें यांत्रिकरीत्या प्रजोत्पादन करतें, पण प्रजोत्पादनांत कांही अर्थ असेलच तर तो निश्चित यांत्रिक नाही. प्रजोत्पादन हें क्रियाशील असतें ही शंका महत्त्वाची वाटली तरी तिचें निरसन सहज करतां येईल. कांहीं प्राण्यांमधील अंडी घालण्याचें प्रमाण, वेग, इतकेंच नव्हे तर कालमुद्रां बाहेरील परिस्थितीमध्ये यांत्रिक बदल घडवून आणून ठरवितां येतें. तसेंच कांहीं प्राण्यांच्या स्त्रीबीजापासून तसल्याच प्राण्यांची उत्पत्ति पुंबीजाखेरीज केवळ यांत्रिक प्रेरणेनें होऊं शकते असें आढळून आलें आहे. थोड्या फार फरकानें हीच गोष्ट अमीबाविषयीहि सांगतां येईल. अमीबाचें जे

पेशीविभजना- (cell-division) नें प्रजोत्पादन होतें तें सुद्धां एका अर्थानें यांत्रिकच आहे. कारण अमीबाचा आकारमान विशिष्ट मर्यादिला पोचल्यानंतरच त्याचें विभजन होतें कोणत्या मर्यादेला पोचल्यानंतर त्याचें विभजन होतें) हें सुद्धां यांत्रिक नियमानें ठरून गेलें आहे ! ^६ तेव्हां प्रजोत्पादन हें यांत्रिक असूंच शकत नाही या म्हणण्यांत विशेष अर्थ उरत नाही.

शेवटीं एक असा मुद्दा उपस्थित करतां येईल कीं, प्रो. पेनरोजनी जीवाचें कार्य कसें चालतें याचें प्रत्यक्षीकरण (demonstration) या यंत्रानें फारच चांगल्या रीतीनें साधलें असून जीवपेशीची ती एक उत्कृष्ट प्रतिकृति किंवा मॉडेल आहे असें म्हणतां येईल पण या मॉडेललाच जिवंत म्हणणें म्हणजे शाळेंत मुलांना समजावून सांगण्यासाठीं ठेवलेल्या पृथ्वीच्या गोलालाच प्रत्यक्ष पृथ्वी म्हणण्यासारखें आहे ! “ कां म्हणू नये ? ” प्रो. पेनरोज म्हणतील, “ तो पृथ्वीगोल जर खऱ्या पृथ्वीप्रमाणें कार्य करीत असेल तर तीहि एक लहानशीच पण प्रत्यक्ष (actual) पृथ्वी म्हणली पाहिजे पण हल्लीं शाळेंत जो पृथ्वीगोल ठेवतात तो पृथ्वीप्रमाणें सुळीच कार्य करीत नाही. प्रत्यक्ष पृथ्वी अघांतरी फिरते. तर शाळेंतला मॉडेल स्टॅंडवर उभा असतो ! उलट यांत्रिक पेशी ही प्रत्यक्ष जीवाप्रमाणें कार्य करते. कोणत्याहि वस्तूची व्याख्या ती वस्तु कोणतें कार्य करते यावरून ठरते. या दृष्टीनें भितींत

६. हा नियम असा : कोणताहि पदार्थ वाढूं लागला तर त्याचा पृष्ठभाग (surface) वर्गप्रमाणांत वाढतो आणि आकारमान (volume) घनप्रमाणांत वाढतो. तो तसाच वाढूं लागला तर लवकरच या दोन्ही-हा नियम ताऱ्यांनाहि लागू असला तरी दुहेरी ताऱ्यां- (double stars) चा जन्म या नियमानें घडून म्हणजे असें कीं कांही मर्यादेनंतर ताऱ्यांचा पृष्ठभाग दासळण्याऐवजीं त्यांचा आकारमानच दासळतो. याचें कारण असें कीं पृथ्वीवरच्या पदार्थांचें गुरुत्वकेंद्र त्या पदार्थांच्या बाहेर असतें, तर ताऱ्यांचें गुरुत्वकेंद्र त्यांच्यातच असतें. (शिवाय तारे उष्ण असल्यामुळें ‘ फर्मी नियम ’ हि त्यांना लागू होतो.).

यंत्र, व्हायरस आणि मनुष्य

खिळा मारण्यासाठी हातोड्याऐवजी दगड वापरला तर दगडाला हातोडा समजायला कांहीच हरकत नाही. तरीसुद्धा तो हातोडा नसून दगडच आहे असे म्हणणाऱ्याला आपण काय म्हणू ? बर्कलेचें तत्वज्ञान दगडाला लाय मारून 'खोटें' ठरविणाऱ्या जॉन्सनचे भाईवंद हे कांहीं बर्कलेच्याच काळीं होऊन गेले नाहींत ! ”

यंत्र आणि नैतिक स्वातंत्र्य

अशारीतीने व्हायरस जिवंत मानावयाचें झाल्यास—आणि, बहुतेक शास्त्रज्ञ तसें मानतात—प्रो. पेनरोजांचें यंत्र जिवंत मानल्यावाचून गत्यंतर नाहीं. पण प्रो. पेनरोजांचें यंत्र जिवंत मानलें तर जीवाची व्याख्या बदलावी लागणार हें उघड आहे. पण जीवाची व्याख्या बदलण्यापेक्षा यंत्रच जिवंत नाहीं असें मानणें पुष्कळांना सोपें व स्वाभाविक वाटेल. कारण यंत्र आणि जीव या दोन परस्पर-विरोधी कल्पना असून जिवंत यंत्र ही कल्पनाच बदलतो व्याघाती आहे. मनुष्य आणि यंत्र या दोन्हीमध्येही जीव असेल तर मनुष्य आपोआपच यंत्र ठरतो, यंत्र आणि मनुष्य यांच्यामध्ये एक कमी प्रतीचा जीव आणि दुसरा उच्च प्रतीचा जीव असा विकासात्मक दर्जा (Evolutionary grade) ठरवायचा झाल्यास यंत्राचा विकास होतो असें मानावें लागतें. म्हणजेच मनुष्य हा विकासाच्या उच्च कोटीला पोचलेलें एक यंत्र आहे असें म्हणावें लागतें. पण जीवाच्या सर्वमान्य कल्पनेशीं हें विसंगत आहे.

दुसरी यापेक्षा महत्त्वाची अडचण अशी कीं यंत्र जिवंत झालें तर आत्मस्वातंत्र्याला अर्थ उरत नाहीं. प्रत्येकाला आपण नैतिक वर्तन करण्यास स्वतंत्र आहोंत असें स्वाभाविकपणें वाटतें. पण यंत्रांत आणि मनुष्यांत गुणात्मक भेद नाहीं असें मानल्यास मनुष्याचें हें नैतिक स्वातंत्र्य आपोआप निघून जातें. आत्मस्वातंत्र्य मान्य करावयाचें

झाल्यास जीवाची कसोटी यंत्राहून भिन्न आहे हें मान्य करायला पाहिजे.

हा विरोध अटळ आहे असें वाटण्याचें कारण नाहीं. नीतिवाद्यांचें हें म्हणणें खरें असलें तरी प्रत्यक्ष वस्तुस्थिति भिन्न आहे असें दाखवून देतां येईल. कारण असें विचारांत येईल कीं, जीव आणि यंत्र यांच्या व्यावहारिक कसोट्या भिन्न असल्या तरी ते मुळांतच भिन्न आहेत हें कशावरून ? कागदी नोटांना व्यवहारांत किंमत दिली जाते म्हणून त्या मुळांतच मूल्यवान् ठरत नाहींत. यंत्र आणि मनुष्य यांची रचनात्मक कार्ये (functional attributes) भिन्न आहेत म्हणून त्यांना (व्यवहारांत) भिन्न मानावें हें खरें असलें तरी त्यांचें सत्ताशास्त्रीय (ontological) अस्तित्व भिन्न मानलें पाहिजे असें त्यावरून ठरत नाहीं. या दृष्टीने व्हायरसचें उदाहरण देतां येईल. व्हायरस हा निर्जीव असूनहि प्रजोत्पादन करतो. (किंवा प्रजोत्पादन करीत असला तरी तो निर्जीव आहे असें म्हणा हवें तर) म्हणजे व्हायरसला व्यावहारिक कसोटी लावतां येत नाहीं हें उघड आहे. अशा परिस्थितीत जीवाची व्याख्या तरी बदलावयास पाहिजे, किंवा जीव आणि जड पदार्थ यामधील सत्ताशास्त्रीय (वैज्ञानिक) संबंध तरी मान्य केला पाहिजे.

पण मुख्य मुद्दा हा नव्हे. खरा प्रश्न असा आहे कीं जड पदार्थ आणि जीव यांच्यांत गुणात्मक भेद नाहीं असें म्हटल्यानें जीव एकदम जड ठरतो का, किंवा जड पदार्थ एकदम जिवंत ठरतो का ? जड पदार्थाचा जीवामध्ये विकास झाला आहे असें मानल्यामुळें जीवाचे नियम हे निराळे असूंच शकत नाहींत असें सिद्ध होत नाहीं. धर्माचा विकास जादूटोण्यांतून आणि नरबळीपासून झाला आहे म्हणून जादूटोण्यापासून आणि नरबळीपासून धर्माचीं तत्वे निराळीं असूंच शकत नाहींत असें ठरत नाहीं. एकाद्या गोष्टीचा विकास होतो याचाच अर्थ असा



की त्यांच्यातील गुणधर्म क्रमाने बदलत असतात. अर्थात् त्याबरोबर त्याचे नियमहि बदलतात. याचें एक सोपें उदाहरण द्यावयाचें झाल्यास हेडो-जन आणि ऑक्सीजन यांच्या संयोगामुळे पाणी निर्माण होतें. पाण्याचे गुणधर्म त्यांतील घटक वायूहून अगदी भिन्न असून त्याचे नियमहि भिन्न आहेत. पाण्याचा प्रवाही गुणधर्म त्याच्या दोन्ही घटक वायूमध्ये आढळून येत नाही. म्हणून पाणी निराळा पदार्थ आहे असें व्यावहारिक दृष्टीनें समजायला कांहींच हरकत नाही. फरक एवढाच कीं पाण्याचा विकास तेथेंच थांबला आहे. उलट जीवाचा विकास पूर्णत्वांस पोहोचला आहे. या दृष्टीनें विचार केलें तर यंत्रवादी आणि नीतिवादी लोक एकाच ढालीच्या दोन बाजूसाठीं भांडत आहेत असें म्हटलें पाहिजे. म्हणून रसायनशास्त्रज्ञांच्या किंवा यंत्रशास्त्रज्ञांच्या जीवशास्त्रांतील सिद्धांतामुळे नीति आणि धर्मशास्त्रज्ञांनीं घाबरून जाणें हे गतकालीन डिनोसॉरसारख्या राक्षसी प्राण्यांना प्रवास करतांना हल्लीच्या माणसानें घाबरण्यासारखेंच आहे !

जीवाचा वैज्ञानिक अर्थ

जीव हें एक गूढ तत्त्व असून त्याचे नियम गूढ आहेत असें मानल्यानें जीवाचा प्रश्न सुटत नाही. पण तो जड पदार्थाचाच पण वैशिष्ट्यपूर्ण आविष्कार आहे असें मानल्यास मात्र त्यावर पुष्कळ

प्रकाश पडतो हें जीवशास्त्रांतील प्रगतीनें सिद्ध झालें आहे. मात्र येथें हें लक्षांत ठेवलें पाहिजे कीं जीव हा जड पदार्थाचाच आविष्कार आहे असें म्हटल्यानें जड पदार्थाचें श्रेष्ठत्व सिद्ध होत नाही कीं जीवाला गौणत्व येत नाही. याविषयी पुष्कळ गैर-समजुती पसरल्या असून तत्त्वज्ञानांत जडवाद आणि अध्यात्मवाद, असे त्याविषयी वाद मांजले आहेत. पण शास्त्रज्ञांच्या कार्यावर त्याचा कांहींच परिणाम होत नसल्यामुळे तत्त्वज्ञांचा हा एकप्रकारचा 'तात्त्विक जातीयवाद' आहे असें समजून शास्त्रज्ञ त्याची विशेष फिकीर करणार नाही.

पण ही गैरसमजुत जड आणि चेतन वस्तूमध्ये गुणात्मक (absolute) फरक आहे असें मानल्यामुळे निर्माण झाली आहे हें लक्षांत ठेवलें पाहिजे पण वर आपण पाहिलेंच आहे कीं असें मानायला कांहीच आधार नाही. या दृष्टीनें जीवाची वैज्ञानिक व्याख्या "जीव म्हणजे जड पदार्थाचेंच पण वैशिष्ट्यपूर्ण, अधिक गुंतागुंतीचें आणि उच्च कोटीला पोचलेलें एक प्रकारचें चलनवलन आहे." असें करतां येईल. याच कारणासाठीं सजीव आणि निर्जीव पदार्थांमधील सीमारेषा ठरविणें अशक्य आहे. कारण चलनवलन हें जसें जड वस्तूचें तसेंच जिवंत वस्तूचें लक्षण आहे असें समजल्यास या चलनवलनाच्या तीव्रते, (degree) मध्ये भेद करतां आला तरी अमक्या ठिकाणीं या चलनवलनाचें

असलें तरी तो सिद्धांताचाच एक भाग आहे असें समजावें. कारण पाण्याची कार्बनशीं रासायनिक ओढ (chemical affinity) असून कार्बनशीं त्याचा स्वाभाविक संयोग झाल्यामुळेच पुढें जीवाची निर्मिती शक्य झाली आहे. या दृष्टीनें पाण्याचा विकास कोलॉइड — प्रोटोप्लॅझ्म — जीव.

८. पण हा दृष्टिकोन शरीर व मानवी जीवशास्त्रा- (Physiology and Human Biology) संबंधानें कितपत बरोबर आहे याविषयी शंका आहे.

९. Life is a special, very complex, and perfect form of motion of matter. (A. Oparin).



यंत्र, व्हायरस आणि मनुष्य

जीवांत रूपांतर होतें असें म्हणतां येणार नाही. या संदर्भात लिनीअस या प्रसिद्ध स्वीडिश जीवशास्त्रज्ञाची “ दगड वाढतात, वनस्पति वाढतात आणि जगतात; प्राणी वाढतात, जगतात आणि जाणतात. ” ही उक्ति किती सार्थ आहे हें कळून येतें. ”

पण जड वस्तूपासून जीवाचा विकास झाला आहे हें धार्मिक लोक मान्य करणार नाहीत. हे लोक या गोष्टी तर्काला पटत नाहीत, अशा गोष्टीवर विश्वास बसणें अशक्य आहे, असें कांही तरी सांगून हे प्रश्न टाळतात, वादासाठीं हें खरें आहे असें समजून चाललें तरी वैज्ञानिक सत्य हें तर्काला पटणारें आणि विश्वास बसणारें असेंच असलें पाहिजे असा आग्रह धरणें चुकीचें आहे. विश्वास न बसणाऱ्या आणि तर्काला न पटणाऱ्या अशा कित्येक गोष्टी शास्त्रज्ञांना मान्य कराव्या लागल्या आहेत. उदाहरणार्थ अगदी परवापर्यंत वायु हा घन पदार्थाहून अगदीच भिन्न आहे असें शास्त्रज्ञ मानत होते. पण कांही ताऱ्यांमध्ये (उदा. शर्मिष्ठा तारकापुंजांतील तारा) वायु इतका ‘ घन ’ असल्याचा आढळला आहे की, त्याच्या सुपारीएवढ्या भागाचें वजन पन्नास टन भरेल ! म्हणजे या ताऱ्यांतील पदार्थापासून बनविलेली सुपारी उचलाल्याला केनच हवा ! अशा गोष्टीवर विश्वास ठेवणें अशक्य आहे. पण याहि पलिकडे जाऊन शास्त्रज्ञ असें सांगतात की, या प्रचंड वजनाचा हा पदार्थ घन नसून ‘ वायु ’ आहे ! आपल्या व्यावहारिक कल्पना आणि तर्क नेहमीच बरोबर असतात असा आग्रह धरणें याच कारणासाठीं चुकीचें आहे.

विज्ञान, नीति आणि धर्म

जीव हा परमेश्वरानें निर्माण केला आहे असें एक धर्माचें तत्त्व असून मनुष्याच्या श्रेष्ठत्वाचें तें एक लक्षण आहे असें धार्मिक लोक समजतात.

विशेषतः ख्रिश्चन धर्मांमध्ये ही कल्पना प्रामुख्याने आढळून येते, वास्तविकरीत्या माणसानें स्वतःचीच पाठ थोपटून घेण्याची ही एक पद्धत असून तिला धर्म हें गोंडस नांव दिल्यानें मूळ वस्तुस्थिति लपून राहता नाही. मनुष्याच्या या खोट्या अहंकाराला कोपर्निकस, डार्विन आणि फ्रॉइड या थोर शास्त्रज्ञांनीं जोराचे धक्के दिले असले तरी तो अजून पूर्णपणें जागा झाला आहे असें वाटत नाही.

यु नोयु या फ्रेंच लेखकाच्या एकेकाळीं गाजलेल्या Human Destiny या पुस्तकाचा या दृष्टीनें येथें उल्लेख करतां येईल. जड वस्तूपासून जीव हा देवाने किंवा इतर मानवातीत कर्त्या (Supernatural agency) नें हस्तक्षेप केल्याखेरीज निर्माण होणेंच शक्य नाही हें सिद्ध करण्यासाठीं या लेखकानें बरीच यातायात केली आहे. त्यासाठीं त्यानें विज्ञानाच्या आधारभूत अशा संभवनीयतेच्या नियमा- (The Law of Probability) चा अवलंब केला आहे. (आणि अशा रीतीनें शास्त्रज्ञांचे दात त्यांच्याच घशांत घालण्याचा आनंद उपभोगिला आहे !) वास्तविकरीत्या त्यानें त्यासाठीं एवढी यातायात करावयास नको होती. कारण शास्त्रज्ञांना अजून कृत्रिमपणें जीव तयार करणें शक्य झालेलें नाही. पण उद्या तें शक्य झालें तर मात्र या लेखकाची मोठीच केविलवाणी स्थिति होईल ! कारण त्यामुळे संभवनीयतेचा नियम कांहीं खोटा ठरणार नाही. उलट तो जीवाला लागू करण्यामध्ये मात्र या लेखकानें घोडचूक केली असें सिद्ध होईल आणि अशा रीतीनें त्याचेंच हसें होईल, तेव्हां हा खटाटोप करण्याऐवजी शास्त्रज्ञांना जोपर्यंत कृत्रिमपणें जीव निर्माण करणें शक्य नाही तोपर्यंत तरी तो परमेश्वरानें निर्माण केला असें समजायला हरकत नाही असा

१०. “ Stones grow; Plants grow and live; Animals grow, live and feel. ”
— (Linnaeus).

व्यावहारिक युक्तिवाद करून स्वतःचें 'धार्मिक समाधान' करून घेतलें असतें तर अधिक बरें झालें असतें असें वाटतें !

विज्ञानांतील प्रगतीमुळे धर्मातील पुष्कळच अंध-श्रद्धा नाहीशा झाल्या आहेत. पण धार्मिक लोक त्यामुळे शहाणे होण्याऐवजी आपला पराभव झाला असें समजतात हें मोठेंच दुर्दैव होय. विज्ञान हा धर्माचा शत्रू आहे अशी चुकीची व धर्मालाच घातुक अशी कल्पना त्यांच्यात रूढ पावलेली दिसते. पण विज्ञानाचा असा एकीकडे दुःस्वास करीत असतानाच दुसरीकडे त्यांतील कांही कल्पना आपणाला उपकारक आहेत असें आढळून येतांच वापरण्याची सुद्धा वृत्ति त्यांच्यामध्ये दिसून येते.^{११} उदाहरणार्थ उपरोक्त लेखकाने निर्जीव पदार्थापासून जीव जन्मू शकतो हें विज्ञानाचें म्हणणें एकीकडे अमान्य करीत असतानाच दुसरीकडे डार्विनच्या उत्क्रांतिवादाचा सिद्धांत मात्र मान्य केला आहे. याचें कारण प्राथमिक जीवापासून मनुष्याचा विकास व्हावा असा परमेश्वराचा उद्देश आहे (telefina-

lism). या आपल्या धार्मिक कल्पनेला पोषक आहे म्हणून होय ! या दृष्टीने उष्णताचलनशास्त्राच्या दुसऱ्या नियमा- (Second Law of Thermodynamics) च्या आधारावर देवाचें अस्तित्व 'सिद्ध' करूं पाहणाऱ्या कांहीं जणांच्या प्रयत्नाचा येथें उल्लेख करतां येईल. धर्माचा खरा शत्रू विज्ञान नसून असा हास्यास्पद प्रयत्न करणारे 'धार्मिक' लोकच होत ? विज्ञानाचा नियम उद्या खोटा ठरला (आणि तशी अवस्था उष्णताचलनशास्त्राच्या पहिल्या नियमाच्या बाबतीत एकदां प्रत्यक्ष निर्माण झाली होती !) तर त्यांचा देवहि त्याबरोबर खोटा ठरणार आहे काय ?

आपल्या धार्मिक कल्पनेला वैज्ञानिक पुराव्याची गरज भासावी हेंच आपल्या भावनेच्या अपरिपक्वतेचें व अपूर्णतेचें चिन्ह आहे असें समजून त्यांनी स्वतःचेंच आत्मपरीक्षण करावयास पाहिजे. स्वतंत्र प्रयत्नाने त्यांनी चिरस्थायी अशा अधिष्ठानावर आपली धार्मिक श्रद्धा आधारली तरच धर्माचा तरणोपाय आहे, नाही तर नाही हें स्पष्ट आहे.

११. या मोहाला दुर्दैवानें मोठमोठे शास्त्रज्ञसुद्धा बळी पडले आहेत. उदाहरणार्थ, सर ए. एस. एडिंग्टन यांनी भौतविज्ञानांतील अनिश्चिततेच्या तत्त्वा- (Indeterminacy Principle) पासून नैतिक स्वातंत्र्य प्रस्थापित करण्याचा प्रयत्न केला होता. 'होता' म्हणण्याचें कारण त्यांनी आपली चूक नंतर दुरुस्त केली. उदा. ते म्हणतात : " I repudiate the idea of proving the distinctive beliefs of religion either from the data of physical science or by the methods of physical science. "

अंतर्दृष्टि व तिचें सत्यशोधनांतील स्थान

शास्त्रांच्या वाढीमुळे संपूर्ण विश्वाचें ज्ञान प्राप्त होईल व माणसाचे सर्व प्रश्न बुद्धीने सुट्टे शकतील असा अनेक बुद्धिवाद्यांचा समज आहे. पण आधुनिक शास्त्रां व भीषण संहारक युद्धे यांच्या वाढत्या भीतीमुळे आतां लोकांना केवळ बुद्धिवाद मान्य होईल असे वाटत नाही. केवळ बुद्धीने जीवनाचे प्रश्न सुट्टे शकणार नाहीत असे जगांतील अनेक विचारवंतांनाहि मान्य केलें आहे. महात्मा गांधी व ब्रगसन बुद्धीवर भर देणारे नव्हते हे सर्वश्रुतच आहे. मनुष्य केवळ बुद्धीने काम करू लागला म्हणजे तो फक्त स्वतःच्या स्वार्थापुरतेंच पाहणारा असे गांधीजी म्हणत. बुद्धीमुळे जीवनातील अंतिम सत्याचा शोध लागू शकत नाही असे उपनिषदे म्हणतात व एडिग्टनसारखे आधुनिक शास्त्रज्ञहि तेंच म्हणतात. बुईल्यम जेम्स यांनाहि असाच अनुभव आला. व सरतेशेवटी त्यांना तर्कास फाटा द्यावा लागला. तर्काचा कोणताच उपयोग नाही असे नाही “तर्काचा मानवी जीवनांत अक्षय उपयोग आहे पण त्याचा उपयोग सत्याची तात्त्विक ओळख करून देणे हा नव्हे. सत्यजीवन तर्काच्या पलीकडच आहे ते तर्कावरून वाहात जातें व त्यास वेष्टून टाकतें ” असे ते म्हणतात. केवळ तर्काने एखादा दृष्टिकोन बरोबर आहे किंवा चुक आहे हे निश्चितपणे सांगता येत नाही. केवळ तर्क मानवी प्रश्न सोडविण्यास अपुरा पडतो म्हणून आधुनिक विचारवंत एखादे मत बरोबर आहे किंवा चुक आहे हे निश्चित करण्याच्या भरीस पडत नाहीत तर ते मत जीवनाचें पोषण व संवर्धन करणारे आहे किंवा नाही एवढेंच पाहतात. ते जीवनाचा कोणताहि दृष्टिकोन ग्राह्य मानून सुरुवात करतात. जीवनास आवश्यक अशा कांहीं गोष्टींचा विचार करतात व त्या अचूक व वस्तुनिष्ठ आहेत असा निर्वाळा देतात. अशा परिस्थितीत तत्त्वज्ञान केवळ मानवी आशा व भीति यांच्या अनुषंगाने निर्माण केलेला कल्पनांचा पसारा होऊन बसतें असे राधाकृष्णन् यांनी म्हटलें आहे.

आपण जर आपल्या विचाराचें परीक्षण केलें तर बुद्धीच्या दुबळेपणाचा आपल्यालाहि प्रत्यय आल्यावाचून राहणार नाही. अनेकदां आपण जीवनाच्या एखाद्या प्रश्नासंबंधी विचार करूं लागलों असतां असा क्षण येतो की, त्या प्रश्नाचें उत्तर शोधण्यासाठीं उपयुक्त असणारे आपलें ज्ञान व पूर्वानुभव उपयोगी पडत नाहीत. अशा वेळीं मन अनेक प्रकारच्या कल्पनातरंगांत गुंग होतें. तरीपण आपल्या समोरील प्रश्नाबद्दल योग्य निर्णय घेतला असे मनाचें समाधान होत नाही. अशा वेळीं बहुतकरून आपण त्या मुद्द्यासंबंधी चुकीच्या कल्पना मनाशीं बाळगतो. अशा वेळीं आपण घेतलेला निर्णयहि चुकीचा असतो. दुसऱ्या माणसाने वेगळ्या दृष्टिकोनांतून त्याच मुद्द्यावर घेतलेल्या निर्णयापेक्षां आपला निर्णय भिन्न असला तर त्यांत आश्चर्य वाटण्याचें कारण नाही.

मानवी प्रश्न केवळ बुद्धीच्या साह्याने सोडवता येत नाही ही गोष्ट ज्याला पटली आहे असे लोक अनेकदां जीवनांत श्रद्धेचा आश्रय घ्यावा अशी शिफारस करतात. श्रद्धेचा अनेक प्रकारे अर्थ करता येतो पण साधारणपणे असे म्हणतां येईल की, ज्या ज्या वेळीं एखादा विश्वास आपल्या बुद्धीस पटेल असा असतो त्यावेळीं त्याला श्रद्धा म्हणावें. पण अशी श्रद्धा जास्त विचारापुढे किंवा जीवनासंबंधी जास्त माहिती (facts) उपलब्ध झाल्याबरोबर लयास जाते. एखाद्या माणसास एखाद्या गोष्टीचा अनुभव आला असतां तो विश्वासाह आहे असे मानून त्याच्या मतावर विश्वास टाकणे ह्यासहि श्रद्धा बाळगणे असे म्हणतात. अशा प्रकारची श्रद्धा बाळगणारांनीं आपण स्वतः आपल्या अनुभवावर अवलंबून राहण्याऐवजी दुसऱ्याच्या अनुभवावर कां अवलंबून राहावे व त्या दुसऱ्या माणसाचा अनुभव सत्य आहे असे कां गृहीत घरावे ह्याचा स्वतःच विचार केला पाहिजे. अशा कोणत्याहि वेळीं वागण्याची योग्य रीत हीच होईल की कोणताहि विश्वास खराच आहे अशी ठाम समजूत करून घेतां त्या विश्वासास एक सिद्धान्त म्हणून समजावें व

नवभारत

त्यानुसार आचरण करीत असतां तो कितपत खरा आहे किंवा खोटा आहे हे जेथे शक्य आहे तेथे प्रत्यक्ष अनुभवाने तपासावे. विज्ञानाचा एखादा सिद्धान्त खरा ठरण्यापूर्वी आपण त्याला केवळ सिद्धान्त म्हणूनच मानतो व त्यास तपासून पाहतो. त्याचप्रमाणे प्रत्येक मनुष्य आपला प्रत्येक विश्वास प्रत्यक्ष कृतीने तपासू लागला तरच तो डोळस जीवन जगतो असे आपण म्हणू शकू.

आपल्या विश्वासाचे परीक्षण -

आपण कितपत करू शकतो ?

पण ही गोष्ट इतकी साधी नाही व एखादा मनुष्य आपले विश्वास स्वतःच तपासू लागला तर त्यास सत्याचा शोध लागेलच असे नाही. वैज्ञानिक जगाने विज्ञानाचा सिद्धान्त प्रयोगाने सिद्ध करता आला तर शास्त्रीय सत्याचा शोध लागला असे आपणांस म्हणतां येते. पण हाच नियम जीवनाच्या अनेक प्रश्नांच्या बाबतीत खरा ठरत नाही. कारण अनेकदा एखाद्या वचनावर ठेवलेली श्रद्धाच ते वचन खरे आहे अशी मनाची समजूत करून देण्यास कारणीभूत होते. स्वयं-सूचनेचा वापर करणाऱ्या लोकांस कांहीसा याचप्रकारचा अनुभव येतो. एखादे तत्त्व खरे आहे अशी कोणाची श्रद्धा जडली तर त्याचे मन कळत वा नकळत त्या तत्त्वाची यथार्थता सिद्ध करणारे अनेक पुरावे शोधण्यांत गुंग असते व त्या नियमाविरुद्ध जे जे कांही आढळेल त्याकडे पाहण्याची मनाची तयारीच नसते. त्यामुळे त्याच्याकडे दुर्लक्ष होतें. एखादा मनुष्य कोणताहि रोग नसतांना वैद्यकशास्त्राची पुस्तके वाचतो व एखाद्या रोगाच्या वर्णनाने इतका आकर्षित होतो की, त्या रोगाची सर्व लक्षणे आपल्यामध्ये आहेत असा त्यास भास होऊन पुढे खरोखरच तो त्या रोगाने ग्रस्त होतो. अशीं अनेक उदाहरणे दाखवितां येतील, राजकीय निवडणुकीमध्ये जो उमेदवार निवडून येण्याची शाश्वति नसतांनाहि आपण निवडून येऊं असा विश्वास इतरांच्या मनांत निर्माण करतो तो निवडून येण्याचा जास्त संभव असतो-अशा वेळीं माणसे स्वयंसूचनेने वागतात. धार्मिक विश्वासाच्या बाबतीतहि असेच होतें. मनुष्य शतकानुशतके एखादा चुकीचा विश्वास खरा आहे असे समजून चालतो, त्यांत समाधान मानतो. तो

विश्वास चुकीचा आहे हे सिद्ध करून दाखविण्याची कोणी तयारी दाखविली तरी तिकडे लक्ष देण्याची त्याच्या मनाची तयारी नसते.

शास्त्रीय सिद्धान्त तपासतांना मनुष्य वस्तुनिष्ठ दृष्टि ठेवू शकतो तरी दृष्टि तो राजकीय, सामाजिक किंवा धार्मिक सिद्धान्त तपासतांना ठेवू शकत नाही. शास्त्रीय सत्ये शोधतांना किंवा पूर्वीच्या सिद्धान्तांचे परीक्षण करतांना मनुष्य कांही प्रमाणांत अगोदरच लागलेल्या सिद्धान्ताचा वापर करीत असला तरी तो वस्तुनिष्ठ दृष्टि ठेवत असतो पण समाजशास्त्रीय सिद्धान्त तपासतांना अशी दृष्टि ठेवणे त्यास साधत नाही. तो कोणताहि सिद्धान्त आपल्या जुन्या कल्पनांच्या साहाय्याने तपासत असतो. त्याचा पूर्वीचा दृष्टिकोन कायमच असतो.

तथापि कोणताहि सिद्धान्त व्यवहारांत उपयोगी पडतो म्हणून तो खरा आहे असे म्हणतां येणार नाही. सायन्सच्या सिद्धान्ताच्या बाबतीतहि म्हणतां यावयाचे नाही. कित्येक वेळां दोन निरनिराळ्या सिद्धान्तांचे व्यवहारांतील परिणाम एकसारखेच आढळून येतात पण म्हणून ते दोन्ही सिद्धान्त खरे आहेत असे मुळीच म्हणतां यावयाचे नाही. एखादा सिद्धान्त प्रयोगाने खरा आहे असे आपणांस आढळून आले तर तो ज्या परिस्थितीत खरा आहे असे सिद्ध झाले त्याच परिस्थितीत तो खरा आहे असे म्हणावे. तो सर्वच परिस्थितीत खरा आहे असे आपणास मुळीच म्हणतां येणार नाही.

म्हणून एखाद्या श्रद्धावान माणसाने आपणांस सत्य आकलन होत नाही व जीवनाच्या संघर्शात आधार तर हवा म्हणून आपण श्रद्धा ठेवतो असे प्रामाणिकपणे म्हटले तर त्यास विशेष दोष देतां येणार नाही. अशा परिस्थितीत त्याची श्रद्धा त्याच्या दुर्बलतेचे द्योतक ठरते. पण ही गोष्ट स्पष्टपणे मान्य न करतां जर एखादा मनुष्य श्रद्धेने सत्यान्वेषण करतां येतें असे म्हणू लागला तर ते त्याचे म्हणणे अप्रामाणिकपणाचे होईल, जे लोक श्रद्धेत राहून जीवनांत समाधान प्राप्त करावे या मताचे आहेत. त्यांच्याबद्दल फार तर ते भ्रमांत राहू इच्छितात एवढेच आपण म्हणू शकतो. पण जे अशा प्रकारच्या गुंगीत राहू इच्छित नाहीत व जीवनाविषयीच्या सत्याचा शोध ज्यांना करावयाचा



अंतर्दृष्टि व तिचें सत्यशोधनांतील स्थान

आहे. त्यांनीं श्रद्धेनें आपले प्रश्न आमूलाग्र सुद्धे शकत नाहींत हें पूर्णपणें ओळखलें पाहिजे.

अंतर्दृष्टीचें साहाय्य

आपले प्रश्न श्रद्धेनें सुद्धे शकत नाहीं. श्रद्धेनें फार-तर तात्पुरतें समाधान प्राप्त करता येईल. हें आपणांस नेहमीं आढळून येतें म्हणून श्रद्धावान माणसेंहि बुद्धीचा आश्रय घेतातच. म्हणून केवळ बुद्धीनें आपले प्रश्न सोडवतां येतील काय हें आपण आतां पाहिलें पाहिजे. साधारणपणें विज्ञानाच्या क्षेत्रांतील प्रश्न सोडवण्यासाठीं बुद्धीचा उपयोग करण्यांत येतो. विज्ञानाच्या क्षेत्रांत आपलें जें कांहीं पूर्व ज्ञान अगोदरच प्राप्त झालें आहे त्याच्या आधारानें आपण आपल्या समोरील प्रश्नाचें उत्तर शोधत असतो. अशा वेळीं आपल्या समोरील प्रश्न आपल्या पूर्वज्ञानाच्या आधारें जर पूर्णपणें सोडवतां आला तर तो केवळ बुद्धीच्या साहाय्यानें सोडवला असें आपणांस म्हणतां येईल. पण अनेकदां असें घडत नाहीं. अशा वेळीं आपल्या समोरील प्रश्न आपल्या पूर्वसंचित ज्ञानाच्या प्रकाशानें न्याहाळल्यानंतर त्या ज्ञानाच्या साहाय्यानें आपला प्रश्न सोडवतां आला नाहीं म्हणजे आपली निराशा होते. त्या निराशेच्या व अगतिकतेच्या स्थितींत आपण कांहीं काळ असतो. तों अनायासें विस्मयकारक रीतीनें एखादी वीज चमकल्याप्रमाणें आपल्या मनाच्या खोल गाभ्यांतून त्या प्रश्नाचें उत्तर आपणांस आल्यासारखें वाटतें. अशा वेळीं ह्या प्रश्नाचें उत्तर बुद्धीच्या पलिकडील भागाकडून मिळतें. तें अंतर्दृष्टीनें मिळालेलें असतें.

नित्याच्या व्यवहारांत आपण बुद्धीचा वापर निरपेक्षपणें न करतां स्वसंरक्षणाच्या हेतूनें करीत असतो. विज्ञानाच्या क्षेत्रांत मात्र मनुष्य आपल्या वैयक्तिक भावनांस बाजूस सारून बुद्धीचा निरपेक्षपणें वापर करतो. म्हणून बुद्धीनें विज्ञानाच्या क्षेत्रांत लावलेले शोध वैज्ञानिक सत्याला धरून असतात असें म्हणावयास हरकत नाहीं. जीवनाच्या इतर क्षेत्रांत बुद्धीनें घेतलेले निर्णय वैयक्तिक आवडीनिवडीमुळे दूषित झालेले असतात. मात्र ज्यावेळीं मनुष्य निरपेक्षपणें आपले सर्व पूर्वग्रह बाजूस ठेवून, आपलें मन शांत ठेवून, कोणताहि तात्काळ निर्णय न घेतां आपल्या

समोरील प्रश्न न्याहाळू लागतो त्यावेळीं त्यानें घेतलेला निर्णय सत्यास धरून असणें शक्य आहे असें आपणांस म्हणतां येईल. अशा स्थितींत ज्यावेळीं विचाराची शृंखला लय पावते तेथें अंतर्दृष्टीचें कार्य सुरू होतें. व अशा रीतीनें सत्य प्रतीत होतें. अंतर्दृष्टीनें सत्यप्रतीति झाली म्हणजे आपले भूतकालांतील स्वसंरक्षणाच्या किंवा चुकीच्या दुराग्रहामुळे आधारलेले अनुभव लयास जातात.

आपल्या बुद्धीच्या परिसरांत तिच्याभोवतीं वल्या-प्रमाणें प्रज्वलित राहणारी व दूर काळोखांत विलीन होणारी शक्ति म्हणजे अंतर्दृष्टि होय. जेथें बुद्धीचें कार्य संपतें तेथें अंतर्दृष्टीचें कार्य सुरू होतें. बुद्धि आपली क्रिया वस्तुवर केंद्रित करते तर अंतर्दृष्टि वस्तूच्या पृष्ठभागाच्या आंत शिरकाव करते. जेथे आपली बुद्धि कुंठित होते तेथें कोणत्याहि विश्वासाच्या किंवा श्रद्धेच्या आहारीं न जातां आपल्या अंतर्दृष्टीनेंच साहाय्य घेतलें पाहिजे. व स्वतःस विचारापलीकडे उचलून नेण्यास तिच्यापासून प्रेरणा मिळविली पाहिजे. जीवनाचें सत्य ज्ञान प्राप्त करण्यासाठीं जीवनानें उत्क्रांतिपथांत ज्या कल्पना मागे टाकल्या आहेत त्यांचा संग्रह करून भागणार नाहीं. यासाठीं जीवनासंबंधीच्या पूर्वीच्या कल्पना सोडून दिल्या तरच नवीन सत्याचें दर्शन घडूं शकतें. आपले विचार भूतकालांतील स्मृति व अनुभव यांनीं बनलेले असतात. यामुळे जीवनाचें निरपेक्षपणें परीक्षण करण्याच्या क्रियेंत व्यत्यय आणतात. म्हणून, कोणताहि प्रश्न सोडवतांना आपण पूर्वीचे विचार त्यांगून जीवनाचें जितके प्रत्यक्ष दर्शन घेऊं तितक्या जास्त प्रमाणांत आपणांस जीवनाचें सत्यज्ञान प्राप्त होईल.

दुर्दैवानें अंतर्दृष्टिसंबंधानें बऱ्याच विचारवंतांच्या कल्पना सुस्पष्ट नाहींत. बर्गसननें अंतर्दृष्टीसाठीं सहज प्रवृत्ति हा शब्द वापरला आहे. तो कांहीसा दिशाभूल करणारा आहे. कारण सहजप्रवृत्ति या शब्दाशी आत्मसंरक्षणाची कल्पना चिकटलेली आहे. व अंतर्दृष्टीनें आत्मसंरक्षणाचें धोरण नसतें, शिवाय अंतर्दृष्टि भौतिक शोधाच्या क्रियेनें कार्य करीत नाहीं असें बर्गसननें म्हटलें आहे तेंहि तंतोतंत बरोबर नाहीं. थोर शास्त्रज्ञ शास्त्रीय सत्याच्या संशोधनांत अंतर्दृष्टीचा वापर करीत



असंतात, पण आपल्या मनांत सहज रीतीने आलेला विचार आपल्या अंतर्दृष्टीचा द्योतक आहे असे कोणी समजू नये. अनेकदा आपल्या सुप्त इच्छा आपणांस ज्या प्रेरणा देतात त्यासच आपण चुकीने अंतर्दृष्टि असे म्हणतो. अंतर्दृष्टीत आपल्या वैयक्तिक इच्छांचा किंवा स्वसंरक्षणाधिष्ठित सहजप्रवृत्तीचा संबंध नसतो. अंतर्दृष्टि ही सत्याचा अनुभव देण्याचे साधन आहे. ती ज्यावेळी भौतिक वस्तूच्या अंतर्गत कार्य करते त्यावेळी शास्त्रीय सत्य उदयास येते. ती ज्यावेळी संपूर्ण मानवी जीवनाच्या अंतर्गत कार्य करते त्यावेळी सर्व-स्पर्शी सत्य उदयास येते.

विज्ञानाच्या क्षेत्राचा विचार केला असता असे दिसून येते की, त्याचा आरंभ जगाविषयीच्या कांही गृहीत कृत्यापासून होतो. शास्त्रज्ञ या गृहीत कृत्याच्या आधारें कांही निर्णय घेतो व त्यानंतरचा निर्णय आपल्या पूर्वीच्या निर्णयाचा आधार घेऊन घेतो. अशा रीतीने अनेक निष्कर्ष एकमेकांशी निगडित झालेले असतात त्या निष्कर्षांची श्रृंखला तयार होते. या श्रृंखलेत एक कल्पना दुसऱ्या कल्पनेशी जोडण्याचे कार्य बुद्धीचे असते. यामुळे विज्ञानाचे शोध बुद्धीने लागतात असे म्हणण्याचा प्रघात पडला आहे पण हेहि तंतोतंत बरोबर नाही. कारण शास्त्रज्ञ बुद्धीने कार्य करीत असतां ज्यावेळी जाणिवेच्या पातळीवर एखाद्या प्रश्नाचे उत्तर मिळत नाही व बुद्धीची गति कुंठित होते त्यावेळी अनेकदा जाणिवेच्या वरच्या पातळीवरून अंतर्दृष्टीनेहि तो आपल्या प्रश्नाचे उत्तर मिळवत असतो. अशा वेळी त्याने मिळविलेले उत्तर केवळ त्याच्या भूतकाळांतील ज्ञानावर आधारित नसते, तो

कांही काळपर्यंत विचार करतो व नंतर एकप्रकारे उड्डाण घेऊन आपल्या प्रश्नाचे उत्तर मिळवतो. जेथे विचाराची गति कुंठित होते तेथेच अंतर्दृष्टीचे कार्य सुरू होते.

ज्यावेळी अंतर्दृष्टि सर्वत्र सत्य शोधण्याचे कार्य करते त्यावेळी बर्गसनने म्हटल्याप्रमाणे ती बुद्धीच्या कार्याच्या विरुद्ध दिशेने कार्य करीत असते. बुद्धि कल्पनाने कार्य करते व तिचे कार्य आपल्या इच्छा व भूतकालीन स्मृति यांनी नियत केलेल्या दिशेने धाव घेण्याचे असते. अंतर्दृष्टि याच्या विरुद्ध दिशेने कार्य करून आपल्या स्मृति व कल्पना यांचे आवरण दूर लोटून आपणांस जणु सत्याशी एकरूप करण्याचे कार्य करते. आपली जागृति विरघळून टाकून सत्यस्वरूपाचे ज्ञान देते. माणसाने आपल्या कल्पनाशक्तीने जे सिद्धान्त निर्माण केले असतील व जे विश्वास उराशी बाळगले असतील त्यांचा लय करून सत्याची ओळख करून देणारे ते साधन आहे. अंतर्दृष्टिमुळे प्राप्त होणारे ज्ञान स्वतःच्या अनुभवाचे असल्यामुळे ते बरोबर आहे किंवा चूक आहे हे तपासण्यास दुसऱ्याच्या प्रमाणाची जरूर नसते.

अंतर्दृष्टीचा प्रत्यक्ष अनुभव येण्यास आपली बुद्धि आपले प्रश्न सोडविण्यास लंगडी पडते याचा प्रत्यक्ष अनुभव आला पाहिजे. ज्याचे मन ज्ञानाच्या ओझ्याने दडपलेले आहे व बुद्धीची मर्यादा ज्याने ओळखली नाही, त्याला अंतर्दृष्टीचा प्रत्यक्ष येणं कठीण आहे. आपले संचित ज्ञान आपले प्रश्न सोडविण्यास असमर्थ आहे असा ज्यास अनुभव येतो तो मनुष्य अंतर्दृष्टीच्या प्रांतांत प्रवेश करू शकतो.



पुस्तक-परामर्श -

नवें नवनीत संपादक : श्री. ज. शा. देशपांडे, बी. ए., एम. एससी. प्रकाशक : शकुंतला मोडक. लोकसाहित्य, शिवाजी पार्क मुंबई २८, किंमत १० रुपये.

श्री. ज. शा. देशपांडे यांनी संपादित केलेल्या 'नवें नवनीत' या ग्रंथांत सुमारे बाराव्या शतकापासून आधुनिक काळापर्यंत लिहिल्या गेलेल्या काव्यांतील निवडक उताऱ्यांचे संकलन केलेले आहे. 'नवें नवनीत' या नावावरूनच असे स्पष्ट दिसते की, कै. परशुरामतात्या गोडबोले यांच्या नवनीताचा आदर्श संपादकांच्या डोळ्यांसमोर असावा. आणि परशुराम तात्यांच्या नवनीतांत अंतर्भूत न झालेल्या कांही प्राचीन कवींच्या कवितांचा व आधुनिक कवींच्या कवितांचा एकत्र संग्रह करण्याचा लेखकाचा मानस असावा. कै. परशुराम तात्यांच्या नवनीताची प्रा० अ. का. प्रियोळकर यांनी संपादून वाढवलेली नवी आवृत्ति, प्रा० रा. श्री. जोग व कवि वि. वा. शिरवाडकर (कुसुमाग्रज) यांनी संपादित केलेले 'काव्यवाहिनी' नावाचे आधुनिक कवींच्या कवितांचे संग्रह आणि मुंबई मराठी साहित्य-संघाने १९२०-१९५० या कालखंडातील कवींच्या प्रातिनिधिक कवितांचा प्रसिद्ध केलेला संग्रह ही प्रातिनिधिक पुस्तके उपलब्ध असतांना, म्हणजेच बाराव्या शतकापासून आजपर्यंतच्या काळातील काव्याचे नाणावलेल्या पंडितांनी केलेले संकलन उपलब्ध असतांना "नवें नवनीत" हा संग्रह प्रसिद्ध करून संपादकांनी विशेष काय साधल असा प्रश्न प्रथमतःच उपस्थित होतो. याला संपादकीय निवेदनांत संपादकांनी असे उत्तर दिले आहे की "हे संग्रह करतांना कवितांची निवड विशिष्ट दृष्टिकोन ठेवून केलेली नाही. जास्तीत जास्त कविता मिळवून नंतर त्यांचे संकलन करण्याचा पद्धतशीर यत्न केलेला दिसत नाही ... बरेचसे संग्रह शाळा-कॉलेजमध्ये अभ्यासक्रमांत लावण्याच्या व्यावहारिक हेतूनेच केल्यामुळे वाङ्मयीन दृष्टि असावी तेवढी राहिली नाही." आणि म्हणून या उणीवा भरून काढून केवळ वाङ्मयीन दृष्टीने हा संग्रह काढण्याचा प्रयत्न आपण केला आहे असे संपादकांनी सांगितले आहे. इतर संग्रहांविषयी संपादकांनी जी वर दिलेली विधाने केली आहेत ती केवळ अज्ञानमूलकच आहेत असे नव्हे तर वाङ्मयविषयक शुद्ध दृष्टि असलेल्या

अनेक संपादकांना अन्योय करणारी अशी आहेत. कारण वरील संग्रह काढतांना विशेषतः काव्यवाहिनी व मराठी कविता १९२०-५० ह्या संग्रहांत वाङ्मयगुणावर स्थिर दृष्टि तर ठेवली गेलीच परंतु वाङ्मयीन कालखंडाचे व कवीचे स्वतःचे वैशिष्ट्य त्यांत येईल या दृष्टीने कसोशीने काळजी घेतली गेली आहे. शाळा-कॉलेजसाठी ही पुस्तके काढल्याने वाङ्मयीन दृष्टि ठेवली गेली नाही हा आरोप अतिव्याप्त व म्हणून हास्योत्पादक ठरणारा आहे. उलट असे म्हणता येईल की, ही पुस्तके शाळा-कॉलेजसाठी निघाली आहेत असे मान्य केले तर त्यामुळेच ती अधिक वाङ्मयीन दृष्टिकोनातून निघाली आहेत असे म्हणावे लागेल. त्या संग्रहांत कांही उणीवा असतील पण श्री. देशपांडे मानतात त्या मात्र त्या नाहीत. शिवाय ज्या दृष्टिकोनाला महत्त्व देवून आपण हा संग्रह काढला आहे असे संपादक सांगतात तो दृष्टिकोन या संकलनांत कितपत पाळला गेला आहे हा एक महत्त्वाचा प्रश्न आहे. तो पाळला गेला नसेल तर आपल्याला संकलनाविषयी जिद्दाल्याने बोलतांना लेखकाने इतरांना उगाच बोल लावला आहे हे स्पष्ट होईल किंवा संपादकांची वाङ्मयविषयक कल्पना प्रस्थापित कल्पनेपेक्षा वेगळी आहे ह्याला उघड मान्यता द्यावी लागेल. संपादकांनी या नव्या नवनीताच्या प्रारंभीच्या निवेदनांत काव्यविषयक जी मते मांडली आहेत त्यांच्या आधारें त्यांच्या वाङ्मय-दृष्टीचे सूक्ष्मत्व व अचूकत्व कोणासहि पारखून घेता येईल. परंतु संकलनकारांनी कोणती दृष्टि ठेवावयास हवी व त्या दृष्टीने हे संकलन कसे झाले आहे हे पाहणे सर्वात महत्त्वाचे ठरेल.

मराठी वाङ्मयांत काव्यसौंदर्य ठिकठिकाणी विखुरलेले आहे व त्यातील नामवंतांच्या काव्याची पांने कशीहि ओरवाडली तरी कांही सौंदर्य हातास लागण्याचा संभव आहे. परंतु अशा संकलनास आदर्श संकलन म्हणता येणार नाही. संकलनकारांच्या दृष्टीत वाङ्मय इतिहासकाराची दृष्टि व वाङ्मय सौंदर्यशोधकाची दृष्टि यांचा समन्वय न्हावयास हवा. विशिष्ट कालखंडातील वाङ्मयाच्या आशयाचे स्वरूप, त्याची निर्माण झालेली परंपरा, वाङ्मय रचनेचा निर्माण झालेला विशिष्ट आकार यांची सलगता तर संकलनांत दिसावयास हवीच परंतु



नवभारत

त्याच बरोबर कवींचे स्वतःचे जे बलस्थान असते, जे वैशिष्ट्य असते तेहि त्याचवेळीं संकलनांत यावयास हवे. याच कारणाने व्यक्ति आवडीनिवडीला संकलनांत मर्यादा पडत असतात. या दृष्टीने पाहिले तर “नवे नवनीत” हे संकलन सदोष व कांहीं विभागांच्या बाबतींत अत्यंत निराशाजनक स्वरूपाचे आहे. वाङ्मय-दृष्टीने व वाङ्मय-प्रकारांच्या दृष्टीने पाहिले तरी निराशाजनक आहे. ते कसे काय ? हे सांगण्याची जबाबदारी टाळतां यण्याजोगी नाही. ते असे —

कांहीं ठळक कवींच्या काव्याची निवड संपादकांनी कशी केली आहे एवढे पाहिले तरी पुरे आहे. श्री ज्ञानेश्वरांपासूनच या तपासणीचा प्रारंभ करता येईल. ज्ञानेश्वरीचे लेखन विशिष्ट रचनासूत्र डोळ्यांपुढे ठेऊन ज्ञानेश्वरांनी केलेले आहे. गीताप्रमेयांत प्रवेश करण्यापूर्वी अध्यायाच्या प्रारंभी काव्यात्म रीतीने श्रोत्यांशी अति लाघवी रीतीने संभाषण करून ज्ञानदेव प्रतिपाद्य आशयाकडे कौशल्याने वळतात. ज्ञानेश्वरांचा मराठीविषयीचा अभिमान व अन्य गुण या प्रारंभीच्या सलगीत व्यक्त होतात. परंतु मुख्यांशकडे श्रोत्यांना नेण्यासाठी ज्ञानेश्वरांनी ही योजना केलेली असते. ज्ञानेश्वरीचे सारसर्वस्व म्हणून या प्रारंभीच्या ओव्या घेतां येणार नाहीत. ज्ञानेश्वरीतल्या अध्यायाच्या शेवटी येणाऱ्या ओव्यांतहि ज्ञानेश्वर श्रोत्यांशी सलगी करीत पुढल्या अध्यायाकडे जाण्याची मनोभूमिका तयार करतात. जे अवधानपूर्वक श्रोत्यांनी ऐकावे म्हणून ज्ञानेश्वर ग्रंथरचना करतात नेमके तेच सांगायला ज्ञानेश्वर प्रारंभ करणार तोच संपादकांची कातर तेथे लागते. ‘नवे नवनीत’ या संकलनातील ज्ञानेश्वरीतल्या उताऱ्यांतील शेवटच्या ओव्या पाहिल्या की याचे प्रत्यंतर येईल. ज्ञानेश्वर म्हणतात : “ आतां देइजे अवधान ” (पा. ८ ओ. ५०) आणि उतारा संपुष्टांत येतो. सहाव्या अध्यायांतल्या उताऱ्यांत ज्ञानदेव म्हणतात : “ आतां सांचेन काई श्री रंगें निरूपिलें जें (पा. १० ओ. १९). श्रोत्यांनी कान टवकारले पण संपादकांनी उतारा ज्ञानेश्वरांना बोद्धे न देतांच संपवला. नवव्या अध्यायातील उताऱ्यांत “ परि आतां सांघो जें बोलिलें नारायणें (पा. १२ ओ. ३२) असे म्हणून कांहीं महत्त्वाचे सांगण्यास ज्ञानेश्वर प्रारंभ करणार तोच उतारा

संपला. कांहीं तरी फार महत्त्वाचे सांगण्यासाठी ज्ञानेश्वर धडपड करतात पण संपादकांनी त्यांना ते सांगण्याची संधिच दिली नाही. ज्ञानेश्वर मात्र उताऱ्यांच्या शेवटी सारखे म्हणताहेत : “ मग म्हणिले अगण्य । गीता-तत्त्व ” (पा. १३-१३), ‘तरी आतां बोलतसे आइकां हा गीता अभिप्राउ नीका । ” (पा. १५-२५), आतां निरोपिजेल प्रबंधु । अवधान दीजो (पा. १६-१९), “ज्ञानदेउ म्हणे वरवा । सांचेन ग्रंथु ” (पा. १७-१६) आणि ज्ञानेश्वरांनी ज्या हेतूने ग्रंथरचना केली ते “अगण्य गीतातत्त्व” ते विशद करू लागले की संपादक नेमकी तिथेच कात्री लावतात. अगण्य गीतातत्त्व एका विपरीत अर्थाने अगण्य म्हणजे नगण्य ठरावे हे विचित्र आहे. गीतातत्त्वाच्या व अध्यात्माच्या प्रकटीकरणांत काव्य आले नाही असा वाद करणे फार गैरसोयीचे होईल. सर्वसामान्यांच्या वाट्याला न येणाऱ्या अध्यात्म अनुभवाचे आविष्करण ज्ञानेश्वर करतात अशा ओव्या या ठिकाणी यायलाच हव्या होत्या. शिवाय ज्ञानेश्वरांनी महाराष्ट्रांतलं भक्तिमार्गाचा पाया घातला असे म्हटले जाते. या पायावर तुकारामाने कळस चढवला ही उक्ति प्रसिद्ध आहे. या दृष्टीनेहि ज्ञानेश्वरीतील ओव्यांची निवड होणे अवश्य होते. परंतु या संकलनांत हे झाले नाही. ‘बोलाआधीं झोंबिजे प्रमेयासी ’ हे ज्ञानेश्वर-वचन खोल अर्थाने ध्यानांत घ्यावयास हवे. आपले प्रवचन म्हणजे ‘मुक्याबहिऱ्याची गोष्टी ’ होऊ नये अशी ज्ञानेश्वरांची इच्छा होती ! ती इच्छा शेवटी अशी अपुरी राहिली ! ज्ञानेश्वरीचा जो पाठ संपादकांनी स्वीकारला आहे त्यांत ‘ळकार ’ कोठेच नाही. असा भास तयार होतो. हलुवारपण, कोवळिकेचेनि (पा. ९) ललेयाचे लले, प्रसन्नतेचे मले, कुपालुपण, मावळलेया (पा. १० ते १४) अशा शब्दांबरोबर परिमळ, रसाळपण (पा. ९) सुकाळु (पा. १४) असे ळकार असलेले शब्द त्याच उताऱ्यांत त्याच पृष्ठार येतात. ज्ञानेश्वरांच्या अमृतानुभव, योगवासिष्ठ, अभंग यांतील उताऱ्यांत मात्र ळकाराची लकव सर्वत्र ठेवली आहे. त्यामुळे ज्ञानेश्वरीत कमळ, परिमळ असे शब्द येतात तेच योगवासिष्ठांत कमळ, परिमळ असे होतात. इतकेच काय पण एकाच ओवीत ल व ळ दोन्ही लकवा दिसतात. उदा. जिये कोवलिके चेनि पाडे । दीसती



पुस्तक-परामर्श

नादिचे रंग थोकडे । वेधे परिमळाचें बीक मोडें (पान. ९ ओ. ३). ही विसंगति वाङ्मयवाद्य स्वरूपाची वाटली तरी ती विसंगतिच राहाते.

“केवळ वाङ्मयीन दृष्टि” ठेऊन संकलन केलें आहे असें संपादकांनीं आपल्या निवेदनांत आश्वासन दिलें असल्यामुळें तुकाराममहाराजांच्या अभंगांची निवड कशी झाली असेल याविषयी उत्कंठा वाटते. एका सर्वसामान्य भक्ताच्या भूमिकेपासून वर चढत चढत सामान्यांना असाध्य अशा एका अलौकिक अवस्थेपर्यंत हा महान संतकवि जाऊन पोचतो. त्याच्या सर्व भावानुभवाच्या अवस्था त्याच्या अभंगांत कलेकलेनें विकसित झालेल्या दिसतात. या अभंगांतून तुकारामाच्या आध्यात्मिक उन्नतीची एक आदर्श संगति लावणें अन्यायाचें तर नाहीच पण अवश्य आहे. ‘नवें नवनीत’मध्ये ही सुसंधि संपादकांनीं गमावली. तसा अल्पसा यत्न करतांना त्या शेवटीं “सकळहि माझी बोलवण करा” हा अभंग देऊन नंतर तुकारामाच्या मृत्यूनंतर काव्योन्नतेनें जें दुःख केलें तो व्यक्त करणारा अभंग व त्यानंतर ‘तुका झालासे कळस’ हा बहिणाबाईचा, हे अभंग दिले आहेत. या मरणविषयक अभंगानंतर पुन्हां तुकारामाचे उपदेशात्मक व अन्य अभंग दिले आहेत. ही रचना असमाधानकारक आहे. तुकारामाच्या आत्मनिवेदनपर अभंगांत “याती शूद्र वंश केला वेवसाव” हा अभंग अत्यंत महत्त्वाचा आहे. नेमका तोच येथें आला नाही. तुकारामानें आपल्या जीवनांत परमेश्वर-प्राप्तीच्या साधनाची बारीक चिकित्सा करून शेवटीं भाव हेंच प्रमाण ठरवलें. आणि ‘भावभक्तीचा कळिकाळा दारा बसवणारा डांगोरा पिटला. तुकारामाची भावभक्ती ही त्याच्या अध्यात्म-साधनेचें बलस्थान आहे. तुकारामानें बजबजावून सांगितलें आहे “आम्हासीं ते नाहीं । आणिक प्रमाण । नामासी कारण विठोबाच्या”, “नेणती वेदश्रुति कोणी । आम्हा भाविका वाचोनी”, “तुका म्हणे तैसे देवा । होणें लागे त्यांच्या भावा”, “तुका म्हणे एक । भाव न घरीती । पडली हे माती त्यांचे तोंडी”, “तैसें जाणा ब्रह्मज्ञान । बापुडें तें भक्तीविण”, “पिटूं भक्तीचा डांगोरा । कळिकाळासी दारा”, “तुका म्हणे अवघें । फिकें भावावीण । मीठ नाहीं अन्न । तेंणें न्यायें”,

“तुका म्हणे नाव । आम्हां सांपडला भाव”, “एक भाव चित्ती । तरि ने लगे कांही युक्ति” अशीं अनेक अवतरणें विनासायास उद्धृत करतां येतात. तुकारामाच्या विचारसरणीचें हें बलस्थान “नवें नवनीत” या संग्रहांत तुकारामाच्या वाट्याला बावीस पानें देऊनहि साफ दुर्लक्षिलें आहे, ‘भक्तिभाववीण । तुका म्हणें अवघा सीण’ असा एखादा अभंग अपवाद मानता येईल. चार एक अभंगांत भाव व भक्ति या शब्दांचे उपयोग अन्य संदर्भात आहेत. तुकारामाच्या अभंगांची निवड करतांना उपदेशपर अभंगांवरच भर दिला असें दिसतें. ‘केवळ वाङ्मयीन दृष्टीनें’ संकलन करण्याच्या प्रतिज्ञेत हें विरोधी आहे काव्यसौंदर्याच्या दृष्टीनें पाहतां पहिल्या रांगेंत ज्यांना स्थान देतां येतील असे : “न देखोन कांहीं । म्यां पाहिलें सकळही”, “कोण आम्हां पुसे । सिणलें भागलें”, “डोळियां पाझर । कंठ माझा दाटे”, “जोडिलें तें आतां । न सरें सारिता । जीव बळी देतां । हाता आलें”, “तुझे पाय माझे । राहिले चित्ती”, “वृक्षवल्ली आम्हां । सोयरी वनचरें”, “जाला प्रेतरूप । शरीराचा भाव”, “आनंदाचे डोही । आनंदतरंग”, “स्थिरावली वृत्ति । पांगुळला प्राण” “हरिनामत्रेळी पावली विस्तार”, अशा अनेक अभंगांकडे संपादकांचें लक्षहि जाऊं नये याचें आश्चर्य वाटतें. अशाच दृष्टीनें नामदेवांच्या अभंगांची निवडहि समाधानकारक नाही.

अशीच थोडीशी निराशाजनक स्थिति पंडित कवींचे कांहीं उतारे वाचतांना होते व शाहिरी काव्यांतील उतारे वाचतांना ती दुणावते. व आधुनिक कवींच्या काव्याची निवड तर केवळ उद्देगजनक आहे.

कथा-काव्याची निवड करतांना कथेंतील संघर्षपूर्ण प्रसंगांची निवड व्हावी हें त्या वाङ्मय प्रकाराच्या सौंदर्याच्या दृष्टीनें अवश्य आहे. मुक्तेश्वरच्या उताऱ्यांत नलदमयंतीला सोडून जातो हा उत्कट प्रसंग मध्येंच तोडून नुमता दमयंतीचा विलाप दिला आहे तर द्रौपदी-वस्त्र हरणाच्या रोमहर्षक प्रसंगाला कातर लावून फक्त लुगड्यांच्या वर्णनाचा उतारा घेतला आहे. निसर्गवर्णन, नगर-नगरवासी वर्णन, व्यक्तिवर्णन, कथाप्रारंभ वा समाप्ति विषयीचे उतारे, यावर भर दिला गेलेला



दिसतो. तथापि त्यांत विविधता आहे व उतारे वेधक आहेत हे मान्य करता येईल.

शाहिरी काव्य त्यांतील पोवाड्यांबरोबरच उत्तान शृंगारपर लावण्यासाठी प्रसिद्ध आहे. ते शाहिरांचे ठळक वैशिष्ट्य आहे. रामजोशी, अनंतफंदी, सगनभाऊ यांची या प्रकारची एकहि लावणी या संकलनांत आलेली नाही. प्रभाकर, परशुराम, होनाजी यांची एकेक अळणी लावणी या संग्रहांत अंतर्भूत असली तरी शाहिरी ढंगाचा हिसका तिच्यांत नाही. शाहिरी शृंगार भडक असला तरी शुद्ध वाङ्मयीन दृष्टि बाळगणाऱ्या संपादकांनी त्याबाबत फारसे सोवळे बाळगण्याचे कारण नाही.

केशवसुत, चंद्रशेखर, गोविंदाग्रज, बी, कुसुमाग्रज अशा अर्वाचीन कवींतील आघाडीच्या कवींच्या कवितांची निवड केवळ उद्देगजनक स्वरूपाची आहे. नेमक्या हव्या त्या कविता गाळल्या गेल्या आहेत व नको त्या घेतल्या गेल्या आहेत. झपूर्णा, हरपलें श्रेय (केशवसुत), चांफा, वेडगाणें (बी), गोदागौरव-गंगाद्वारीं भजन (चंद्रशेखर) पृथ्वीचे प्रेमगीत, अहिनकुल स्वप्नाची समाप्ति (कुसुमाग्रज) व गोविंदाग्रजांच्या चांगल्या प्रेमकविता यांना या संग्रहांत स्थान मिळू नये यापेक्षा खेदजनक गोष्ट ती कोणती ? काव्य-दृष्ट्या साधारण ठरणार्या व व्यक्तिवैशिष्ट्य प्रकट न करणाऱ्या कवितांनी या कवितांची जागा आडवावी ही गोष्ट त्याहूनहि खेदजनक आहे. “गावीं गेलेल्या मित्राची खोली लागलेली पाहून” (केशवसुत) नांवात काय आहे ? बी, समरमहिमा (चंद्रशेखर), भीमकवाळा (गोविंदाग्रज), अनामिकास (कुसुमाग्रज), अशा अनेक कवितांनी प्रातिनिधिक व चांगल्या कवितांची जागा आडवली आहे. श्रीनिवास बोबडे व राजा बढे यांच्या पांच पांच व वि. ल. बर्वे व व्यंकटेश वकील यांच्या चार चार कविता संग्रहांत याव्यात याला विरोध नाही पण याचबरोबर माधव ज्युलिअन यांची फक्त एक कविता व यशवंतांच्या अवध्या दोन कविता घेतल्या जाव्यात ही निवड सदोष व अन्यायकारक आहे. माधवकवींना दिलेली चौदा पाने या संदर्भात ध्यानांत घ्यावीत.

संपादकांनी प्रस्तावनेत म्हटले आहे की, “इ. स. १९४७ नंतर प्रसिद्धि पावलेले कवि इ. स. १९४७

नंतरच्या काळांतले मानल्यामुळे त्यांचा सध्या या संग्रहांत समावेश केला नाही.” या संग्रहांतली शेवटची श्री. प्रभाकर गुमास्ते यांची कविता केव्हा लिहिली गेली आहे याचा संपादकांनी शोध घ्यावा. ती कविता चांगली पण १९५० नंतर लिहिली गेली आहे. म्हणजे १९४७ पर्यंतच्याच कविता घेतल्या आहेत असे जे संपादकांनी म्हटले आहे ते खरे नाही. शिवाय १९४७ पूर्वी प्रसिद्ध असलेल्या भा. रा. तांबे, काव्यविहारी, कुंजविहारी, साने गुरुजी, कवि गिरीश, ग. व्यं. माडखोलकर, निशिगंध (ग. श्री. जोग), वि. भि. कोल्हे, अनंत काणेकर, वा. भा. पाठक, बा. भ. बोरकर, वा. ना. देशपांडे, के. नारखेडे अशा ज्येष्ठ कवींच्या कविता संपादकांच्या कक्षेत येत असूनहि त्या घेतल्या नाहीत. ह. ना. आपट्यांची कविता ध्यायची तर डॉ. केतकर, न. चि. केळकर व श्री. कृ. कोल्हटकर यांच्या कविता त्याच न्यायाने ध्यायला काय हरकत होती ? मर्दंकर, पु. शि. रेगे, इंदिरा संत यांचे पहिले संग्रह कितीतरी पूर्वीचे आहेत परंतु त्यांच्या कवितांना या संग्रहांत स्थान मिळाले नाही. त्यांच्या उत्तरकालीनांच्या व कवि म्हणून सामान्य रसिकांना जे नीट माहीत नाहीत त्यांच्या मात्र तीन तीन चार चार कविता घेतल्या आहेत. ह्या अनागोंदीस तोड दाखवता येणार नाही. कुसुमाग्रजांच्या जीवन-लहरीचा प्रकाशनसन १८४८ दिला आहे ही चूक सुदृष्टाची असावी असे वाटते ! - श्रीकृष्ण पोवळे यांच्या नांवावर ‘सुगंधमाती’ नांवाचा संग्रह घातला आहे. ‘जळमाती’ हा संग्रह तर अभिप्रेत नसावा ?

संपादकांनी प्रस्तावनेत कांही अडचणींची पूर्व-सूचना देऊन ठेवली आहे परंतु त्यामुळे ग्रंथांतील उणीवा भरून निघणार नाहीत. परंतु संपादकांनी जो प्रचंड उद्योग केला आहे त्यापाठीमागे असणाऱ्या त्यांच्या काव्यप्रेमाचे व उद्योगशीलतेचे अभिनंदन करावयास हवे. जुन्या नव्या अनेक अंधारांत असलेल्या कवींचे काव्य यांत आले आहे. निवडलेल्या उताऱ्याविषयी कांही दृष्टिकोनांतून असमाधान असले तरी ते उतारे वाचनीय नाहीत असे म्हणता येणार नाही. अनेक ठिकाणी काव्यसौंदर्याचा आस्वाद घेता येईल परंतु जे

पुस्तक-परामर्श

हमखास यायल. हवें नेमकें तेंच वगळलें जावें. अशी परिस्थिति सवत्र कालखंडांतील अनेक मोठमोठ्या कवींच्या बाबतींत झाली असल्यामुळें ग्रंथाचें मोल कमी झलें आहे यांत शंका नाही. वरील उणीवांत पू. विनोबाजींनीं प्रस्तावनेंत दाखवून दिलेल्या उणीवांची भर घातली की या संग्रहाच्या प्रातिनिधिक स्वरूपाला केवढा छेद गेला आहे याची कल्पना येईल.

— शंकर वि. वैद्य

बारा बलुतेदार : लेखक शंकरराव रा. खरात, ठोकळ प्रकाशन पुणे २, पृष्ठे १४०, किंमत रु. २.

“बारा बलुतेदार” हें एक ‘वेगळें’ पुस्तक आहे. त्याचें वेगळेपण त्याच्या विषयांत आणि त्याच्या सरळ, स्पष्ट आणि स्वच्छ भाषेंत आहे.

गेल्या पन्नास वर्षांतील मराठी ललित साहित्याचा इतिहास पाहिला तर स्थूलमानानें त्याचे चार खंड कल्पितां येतील. उच्च मध्यमवर्गीय (वर्गीय=वर्गसंबंधी) साहित्य, मध्यमवर्गीय साहित्य, कामगारवर्गीय साहित्य आणि ग्रामीण साहित्य असे ते चार कालखंड आहेत. सध्या ग्रामीण साहित्याचा कालखंड चालू आहे.

आजच्या ग्रामीण साहित्यांत ग्रामीण जीवनाच्या वास्तवदर्शनापेक्षां ग्रामीण जीवनावर ‘सुरस आणि चमत्कारिक’ कथा लिहिण्याकडेच बहुसंख्य ग्रामीण लेखकांचा कट दिसतो. ‘बारा बलुतेदार’ हें पुस्तक या दृष्टीने ‘वेगळें’ आहे. कारण त्यामध्ये ग्रामीण जीवनाचें यथार्थ दर्शन आहे; ग्रामीण जीवनाची सुरस कथा करण्याचा प्रयत्न नाही.

‘बारा बलुतेदार’ मधून लेखकाच्या एका विवक्षित सामाजिक दृष्टिकोणाचा अप्रत्यक्षरीत्या प्रत्यय येतो. ग्रामीण समाज-जीवनांतील बारा महत्त्वपूर्ण घटकांचें त्या समाजांतील स्थान, त्यांचें कार्य, सध्याच्या बदलत्या काळांत त्या समाजाच्या पुनर्रचनेची आवश्यकता या सर्वांची स्पष्ट कल्पना लेखकाच्या

चित्रणांतून येते. हे बारा बलुतेदार दलितवर्गाचे प्रतिनिधी आहेत. ते उपेक्षित आहेत. सामाजिक अन्यायाचे ते बळी आहेत. नुसत्या कोरड्या सहानुभूतीने त्यांच्यावरील अन्यायाचें परिमार्जन होणार नाही. त्यांच्या सर्वांगीण विकासाची जबाबदारी समाजाला टाळतां येणार नाही. त्यांच्या बाबतींतल्या समाजाच्या कर्तव्याची जाणीव करून देणें हा लेखकाचा प्रमुख उद्देश दिसतो. ग्रामीण समाजांतहि हे घटक आतां हळूहळू नाहीसे होत आहेत. नवीन ग्रामजीवनाची उभारणी करण्याचे प्रयत्न समाजविकासां योजनांच्या साहाय्याने चालू आहेत. ग्रामीण समाजजीवनाचा कायापालट होईल अशी चिन्हें दिसत आहेत. पण जितक्या वेगानें हें कार्य झालें पाहिजे तितक्या वेगानें तें होत नाही असें दिसतें. अशावेळीं समाजांतील या बारा उपेक्षित घटकांच्या अंतरंगाचें हें प्रभावी दर्शन समाजाला कार्यप्रवण करण्याच्या दृष्टीने व ग्रामीण समाजाच्या सामाजिक इतिहासाच्या अभ्यासाच्या दृष्टीने अत्यंत महत्त्वपूर्ण वाटतें.

याचा अर्थ असा नव्हे की, ‘बारा बलुतेदार’ हें एक समाजशास्त्रविषयक (Sociological) पुस्तक आहे. या पुस्तकाची बैठक व दृष्टीकोण सामाजिक व समाजशास्त्रविषयक आहे इतकेंच.

या संग्रहांतहि व्यक्ति-चित्रांचें साहित्यदृष्ट्या स्वरूप काय आहे तें सांगणें कठीण आहे. या लिखाणाला रूढ अर्थानें ‘कथा’ म्हणतां येणार नाही; तसेंच शब्दचित्रें अगर व्यक्तिचित्रें असेंहि म्हणतां येणार नाही. कारण व्यक्तीना स्वतंत्र अस्तित्व नाही. ग्रामीण समाजांतील एक घटकांचे प्रतिनिधी म्हणूनच या व्यक्ती येथे वावरतात. या लिखाणाचें स्वरूप सर्वसाधारणपणें वृत्तिके- (Reportage) सारलें आहे असें वाटतें. हा संग्रह म्हणजे ग्रामीण जीवनावरील एक वृत्तिकाच आहे असें म्हणतां येईल.

वृत्तिका जितक्या अलिप्तपणें लिहिली जाते तितक्याच अलिप्तपणें या सर्व बारा बलुतेदारांचीं चित्रें



रेखाटण्यांत आली आहेत. लेखक पानांतून कधीच डोकावत नाही. तो आपण निर्माण केलेल्या व्यक्तींना बोलू देतो. लेखकाला कुणाचीहि बाजू घ्यावयाची नाही, कुणाचे दोष दाखवावयाचे नाहीत. मतप्रदर्शन अगर मखलाशी करावयाची नाही. येथे कसलाहि अभिनिवेश नाही. भावविवशतेने वाचकांच्या अश्रूला, सहानुभूतीला आवाहन नाही. नाही म्हणायला पीडिताविषयीच्या लेखकाच्या अपार सहानुभूतीचें दर्शन अप्रत्यक्षपणे वाचकाला होतें. हें या लिखणाचें महत्त्वाचें यश आहे. हळूहळू उत्त होणाऱ्या ग्रामीण समाजजीवनांतील एका परंपरेचें यथार्थ दर्शन लेखकाला घडवावयाचें आहे. आणि लेखक त्या दृष्टीनें पूर्णपणे यशस्वी झाले आहेत असें वाटतें.

हें दर्शन जितकें वेधक तितकेंच भेदकहि झालें आहे. 'रामा महार', 'धनवडीचा न्हावी' या बलुतेदारांचें दुःख काळजाला घरें पाडणारें आहे. पोटाच्या पोराच्या मल्यूचें दुःख गिळून गांवांतील पोरांना वाचविण्यासाठी दवंडी पिटणारा रामा आणि दारिद्र्याने गांजलेल्या धनवडीच्या न्हाव्याच्या बायकोने उपासमारीने मुलासह केलेली आत्महत्या या मानवी जीवनांतील दोन महान् शोकांतिका आहेत. त्या वाचतांना मन कमालीचें अस्वस्थ होतें, श्रेष्ठ साहित्याचें एक महत्त्वाचें गमक म्हणजे तें माणसास अस्वस्थ करतें. तसें अस्वस्थ करण्याचें सामर्थ्य यांतील कांही बलुतेदारांच्या चित्रणांत आहे. भावविह्वल किंवा भावविवश न होतां लेखकानें हें साधलें आहे. यावरून लेखकांच्या सामर्थ्याची जाणीव होते. खेड्यांतील दुःख, अंध समजुती, लबाडी, निर्मळ आणि निकोप जीवन, गावकामगारानी चालविलेली दलित समाजाची पिळवणूक या सर्वांचें यथार्थ दर्शन या संग्रहांतून होतें.

वृत्तिकेच्या स्वरूपाचेंच हें लिखाण असल्यामुळे अभावितपणेंच कांही दोष येतात. ललित साहित्याला अवश्य असणारी काव्यात्मता, कलात्मकता, भावरम्यता या चित्रणांत आढळणार नाही. लेखकाचा तसा उद्देशहि दिसत नाही. त्या त्या जीवनाचें कल्पनारम्य साहित्य बनवावयाचें नाही. वस्तुनिष्ठ दर्शन या एकमेव उद्देशानेच लेखक प्रेरित झालेले दिसतात. यामुळेच 'केरू चांभार', 'कोंडिबा कुंभार', 'माळेगांवचा कोळी', 'तात्या सुतार', 'पांडू लोहार' वगैरे बलुतेदारांची व्यक्तिचित्रे मनाची पकड घेऊ शकत नाही. या चित्रणामागील सामाजिक विचारसरणी उमगते. पण व्यक्तींचा ठसा मनावर उमटत नाही. लेखकाने घटनांची नुसती जंत्री देऊन सामाजिक अन्याय वेशीवर टांगला आहे एवढीच जाणीव होते. आणि म्हणूनच 'वृत्तिका' या शब्दाने त्यांचें योग्य वर्णन होईल असें वाटतें. आत्रा व शिरपा रामोशी व दामू गुरव यांची व्यक्तिचित्रे इतराहून थोडी वेगळी वाटतात. येथे लेखक केवळ सामाजिक आशयांतच गुंतून पडत नाही तर व्यक्ति-चित्रणांत जीव ओतून त्यांना प्रभावी व्यक्तिमत्त्व देण्याकडे त्याचा कल दिसतो. म्हणूनच यातील कांहीं व्यक्तिचित्रे दीर्घकाल स्मरणांत राहतील अशी उतरली आहेत.

श्री. खरात हे बहुजनसमाजांतील एक नामवंत कार्यकर्ते आहेत. त्यांच्या सूक्ष्म सामाजिक अभ्यासाचा आणि कार्याचा परिपाक म्हणजेच हे 'बारा बलुतेदार'. मराठी साहित्यांत त्यांना निश्चित मानाचे स्थान आहे. श्री. खरात यानी आपल्या या संग्रहामुळे फार मोठ्या अपेक्षा वाचकांच्या मनांत निर्माण केल्या आहेत. त्या अपेक्षा आपल्या या पुढील लिखाणाने ते निश्चित पुऱ्या करू शकतील असा विश्वास वाटतो.

— म. ग. देसाई



Play your part



जर तुम्ही दर महिन्याला आपले किरकोळ खर्चातून फक्त एक रुपया बचत करून सरकारी राष्ट्रीय योजना बचत सर्टिफिकेटांत गुंतविल्यात तर आपले

राष्ट्राची दुसरी पंचवार्षिक योजना संपूर्ण यशस्वी करण्यांत आपण भागीदार व्हाल.

खरेदी करा-

- * द्वादश वर्षीय राष्ट्रीय योजना बचत सर्टिफिकेटें.
पांच रुपये किंवा पांच रुपयाचे पटीत मिळणारी
- * दश वर्षीय ट्रेझरी सेव्हिंग्स डिपॉझिट सर्टिफिकेटें.
५० रु. आणि त्याच्या पटीत मिळणारी
- * पंधरा वर्षे मुदतीचीं अन्युइटी सर्टिफिकेटें.
- * पोस्ट ऑफिस सेव्हिंग्स बँक डिपॉझिट्स.

सविस्तर माहितीसाठी नजीकच्या पोस्ट ऑफिसांत, जिल्ह्याच्या अव्वल कारकुनाकडे किंवा तुमच्या विभागांतील रीजनल सेव्हिंग्स ऑफिसच्या कोणत्याहि अधिकाऱ्याकडे चौकशी करा.

Invest in SMALL SAVINGS SCHEME

DIREC PUB.



मराठीचा विकास : महाराष्ट्राचा विकास

राज्य मराठी विकास संस्थेद्वारे
संगणकीकृत



द्वारा प्राप्त पाठशाला मंडळ, वार्ड

अनुक्रमिका

आपली पत्रे लवकर जाण्यासाठी तिकीटें काळजीपूर्वक लावा

	<p>* बरोबर किंमतीचीं तिकीटें लावा.</p> <p>कमी किंमतीचीं तिकीटें लाविलेलीं अथवा तिकीटें न लाविलेलीं पत्रे, त्यांवर वसूल करावयाच्या आकाराच्या हिशोबासाठी बाजूस काढलीं जाऊन उशीरां पोहोचतात.</p>
	<p>* पत्ता लिहीलेल्या बाजूच्या उजव्या वरच्या कोपऱ्यांत तिकीटें लावा.</p> <p>यामुळें पत्रांची निवड करतांना वेळ वाचतो; व स्वयंचलित यंत्रांनं शिके मारण्याचें काम जलद उरकतें.</p>
	<p>* लावावयाच्या किंमतीच्या तिकटांची संख्या कमीतकमी असावी</p> <p>त्यामुळें संपूर्ण पत्ता लिहीण्यास जास्त जागा उरते आणि शिके मारण्याचें काम जलद उरकतें.</p>
	<p>* तिकीटें चिकटवितांना दिलीं राहू देऊं नका</p> <p>तिकीटें पडून गेल्यास, पत्र तिकीटें न लाविलेलें किंवा कमी तिकीटें लाविलेलें समजण्यात येऊन ते पोहोचण्यास उशीर होईल.</p>

आपल्या जास्त सेवेसाठी
आम्हांला सहाय्य करा.

टपाल व तार खातें

कमी किंमतीचीं अथवा चुकीच्या पद्धतीने चिकटविलेलीं तिकीटें यामुळें पत्रे व इतर वस्तु पोहोचण्यास उशीर होतो एवढेंच नव्हे तर टपाल खात्याच्या कार्यपद्धतीत त्यामुळें अडथळे निर्माण होतात.

आपलीं तिकीटें काळजीपूर्वक चिकटवा

DA 59/356